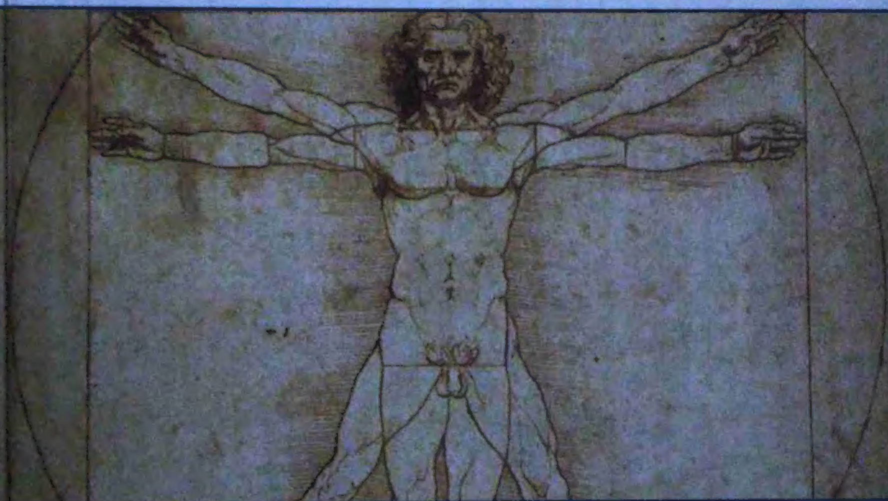


ГРЕГГ БРЕЙДЕН

ГРЕГГ БРЕЙДЕН



КОД БОГА

- Кто мы?
- Утраченные Книги Сотворения
- Творец Вселенной
- Буквы и элементы
- Послание первого дня
- Язык Бога
- Код внутри Кода

∞ ДУХОВНЫЕ УЧИТЕЛЯ ∞

ООО "Буква ВР"
КПП 643901001
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ !
ККМ 00038342 ИНН 003666127100 #9419
КАССИР 1
27.10.07 13:29 №8696
ПРОДАЖА
Дух.уч.Брейден Код Бога
=131.00
1
ИТОГ =131.00
НАЛИЧНЫМИ =151.00
СДАЧА =20.00
ФП
ЭКЛЗ 3292810379
00020503 #009728

Грегг Брейден

КОД БОГА

ТАЙНА НАШЕГО ПРОШЛОГО, ОБЕЩАНИЕ НАШЕГО БУДУЩЕГО

аст
ИЗДАТЕЛЬСТВО
Астрель
МОСКВА
2006

УДК 1/14
ББК 86.42
Б87

Перевод с английского *К. Крутских*
Серийное оформление *А. А. Кудрявцев*
Компьютерный дизайн *Н. А. Ясыревой*

Подписано в печать 20.02.2006 г.
Формат 84×108 1/32. Усл. печ. л. 16,8.
Тираж 3000 экз. Заказ № 619.
Общероссийский классификатор продукции
ОК-005-93, том 2; 953000 – книги, брошюры
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ 77.99.02.953.Д.001056.03.05 от 10.03.2005 г.

Брейден, Г.

Б87 Код Бога. Тайна нашего прошлого, обещание нашего будущего / Грегг Брейден; пер. с англ. К.Крутских. – М.: АСТ: Астрель, 2006. – 317, [3] с. – (Духовные учителя).

ISBN 5-17-037434-8 (ООО «Издательство АСТ»)
ISBN 5-271-14080-6 (ООО «Издательство Астрель»)
ISBN 1-4019-0300-2 (англ.)

... Код Бога. Код Божественности.

Его пытаются найти в компьютерных файлах, мистических рукописях, древних артефактах.

Однако Грегг Брейден уверен – Код Бога кроется... в ДНК ЧЕЛОВЕКА!

Именно там, в каждой из клеток нашего тела, хранится загадочное послание, которое УДАЛОСЬ РАСШИФРОВАТЬ только ТЕПЕРЬ.

В чем же его суть?

ДЛЯ ЧЕГО мы созданы Богом?!

УДК 1/14
ББК 86.42

Настоящее издание представляет собой перевод оригинальной книги «The God Code. The Secret of Our Past, the Promise of Our Future» by Gregg Braden. Original English Language Publication 2004 by Hay House, Inc., California, USA.

ISBN 5-17-037434-8
(ООО «Издательство АСТ»)
ISBN 5-271-14080-6
(ООО «Издательство Астрель»)
ISBN 1-4019-0300-2 (англ.)

Эта книга посвящается новому поколению, обладающему возможностью уничтожить или сберечь все, что мы любим и с любовью храним.

Возможно, наше назначение состоит в том, чтобы принести мир тем, кто в будущем назовет нас своими предками.

«Подобно тому, как мои предки сеяли для меня задолго до моего рождения, так и я сею для тех, кто придет после меня».

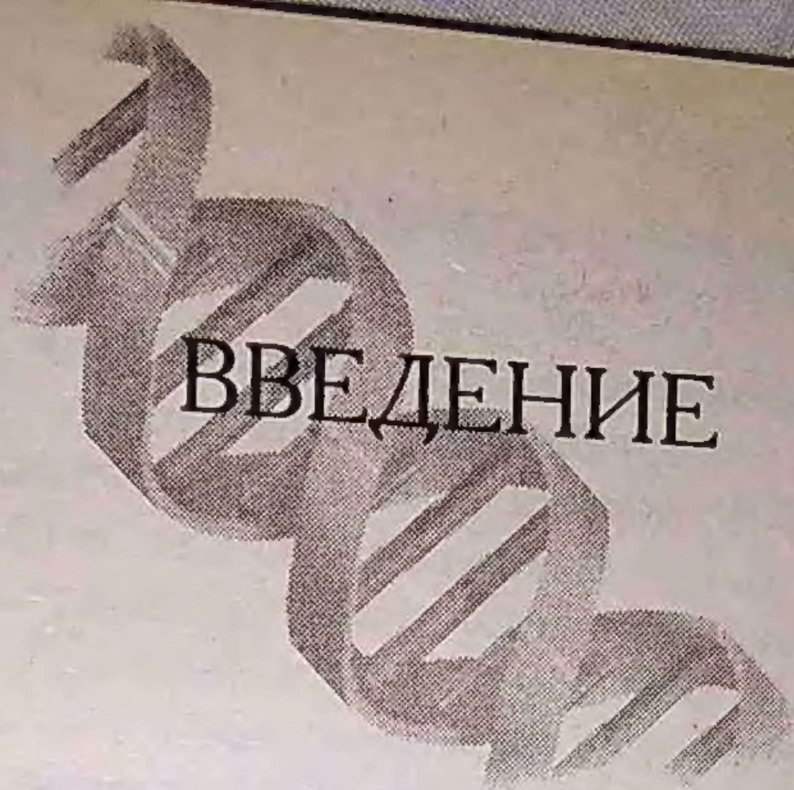
ДРЕВНЕЕВРЕЙСКОЕ ПИСАНИЕ[1]

ОТ АВТОРА

О происхождении «пола» Бога. Хотя и мужчина, и женщина считаются одинаково происходящими от «Бога», исторически сложилось так, что активное мужское начало Бога и Небес сочетается с чувственным женским началом матери-земли, чтобы создать новую жизнь, соединяющуюся в наших телах. Поэтому ссылки на «Него» на протяжении всей книги – это ссылки на мужское начало Бога в акте творения, и не более того.

О терминологии летосчисления. Между археологами и историками продолжается дискуссия о том, как следует отмечать летосчисление исторических событий. Нужно ли даты, предшествующие году «1», обозначать «до новой эры» (до н.э.), а даты, начинающиеся с года «1» – «новой эры» (н.э.); или же помечать, как прежде, «до Рождества Христова» (до Р.Х.) и «по Рождестве Христовом» (п. Р.Х.). В этой книге мы будем придерживаться написания «до н.э.» и «н.э.».

О термине «человек». Во многих древних текстах, современных переводах и легендах, рассматриваемых в этой книге, термин «человек» обозначает мужчин, женщин и детей и в совокупности все человечество. Ради соответствия языку древних и современных текстов я придерживался в «Коде Бога» этой же традиции.



ВВЕДЕНИЕ

Когда исследования были проведены и тайна раскрылась, оказалось, что ответы лежали на поверхности, но раньше их никто не мог увидеть. Иногда решение величайших загадок жизни находится в самых неожиданных местах. Очевидное маскирует себя, и исследователи часто блуждают, что называется, в трех соснах. Яркий пример тому – поиски доказательств Большого Взрыва, то есть космического, произошедшего в начале времен и породившего нашу вселенную.

В 1960 году отделение фирмы «Белл Телефон Лабораторис», расположенное в Холмделе, в штате Нью-Джерси, работая над проектом спутниковых коммуникаций, называвшимся «Эхо», сконструировало огромную тарелкообразную антенну. К 1962 году антенна уже не являлась новшеством из-за появления других технологий, и ее начали использовать как радиотелескоп. Два сотрудника фирмы, Арно Пензиас и Роберт Уилсон стали проводить опыты по улавливанию радиосигналов из отдаленных галактик и заметили, что антенна создает помехи, затрудняющие улавливание слабых шумов. До Пензиаса и Уилсона другие исследователи тоже замечали эти неприятные помехи и считали их побочным эффектом антенны и не реагировали на него. Тщательная проверка, произведенная Пензиасом и Уилсоном, показала, что антенна не может являться источником помех. Это подтолкнуло их к методичному исследованию всевозможных источников этого звука, включая и наземные ядерные испытания 1962 года и даже «деятельность» семейства голубей, поселившегося на антенне! Но ни один из исследуемых источников не подошел.

В расположенном неподалеку Принстонском университете другой ученый, Роберт Дик, работал над теорией возникновения вселенной. Предполагалось, что первоначально она образовалась из-за взрыва, повлекшего за собой невообразимо огромный выброс энергии, которая должна была отразиться в форме микроволнового излучения – постоянного фонового шума, присутствующего во вселенной и по сей день. И лишь после того, как трое ученых узнали, что они пришли к одним и тем же результатам, был сделан вывод: это источник «статических помех».

Пензиас и Уилсон, изучавшие сигналы между галактиками, чтобы больше узнать о нашей вселенной, открыли «статические помехи», которые были повсюду. Но никто до этого момента не догадывался, что это затяжное эхо древнего взрыва! Сохранившись с самого «начала времен», оно стало неожиданным подтверждением теории Большого Взрыва. В 70-х годах прошлого века нашлось столько доказательств этой теории, что ее стали называть стандартной моделью образования вселенной. Джон Бэйкал, известный астрофизик из Принстонского университета, значение полученных результатов прокомментировал следующим образом: «Открытие космического фонового микроволнового излучения навсегда изменило природу космологии...»[1] Арно Пензиас и Роберт Уилсон за свое открытие получили в 1978 году Нобелевскую премию.

Ирония открытия «статических помех» состоит в том, что одна из величайших тайн создания вселенной была так очевидна, но существовала в такой неожиданной форме, что ее не брали в расчет целых два года при прослушивании галактик через радиолокационную антенну. Думается, поиски путей раскрытия и тайны нашего происхождения, способной послужить принципом объединения человечества, может стать поводом для такой же иронии. Разве не возможно, что ключи к разгадкам величайших тайн нашего существования присутствуют в огромном количестве в нашем же собственном мире, а мы их точно так же упускаем из виду?

Так замечательное открытие в области химии невероятным образом связало воедино еврейский и арабский алфавиты свя-

щенных книг. Согласно этому открытию знакомые элементы – водород, азот, кислород и углерод в нашей ДНК – нужно заменить ключевыми буквами древних языков. Если сделать это, код всей жизни трансформируется в слова вневременного Послания. Переведенное на современный язык, Послание показывает, что буквы древнего имени Бога закодированы в генетической информации каждой клетки всех живых существ.

Послание гласит: «Бог/Вечный внутри тела».

Это означает следующее: «Человечество – единая семья, объединенная общим наследием и появившаяся в результате преднамеренного акта творения»!

Заключенное в каждой клетке шести миллиардов обитателей нашего мира, Послание повторяется снова и снова, формируя строительные блоки нашего существования. Это древнее послание со дня нашего первого возникновения остается неизменным и живет сегодня внутри каждого из нас независимо от расы, религии, наследственности, образа жизни или веры. Как будет видно из главы 9, код настолько универсален, что образует одинаковое Послание и на иврите, и на арабском языке!

Открытие Божьего имени внутри основы всей жизни показывает, что мы связаны не только друг с другом, но и с самой жизнью наиболее тесным из вообразимых способов. Всё, от одинокой травинки до обширных тропических лесов, от множества фасеточных глаз фруктовой мухи до пронзительного взгляда наших ближайших родственников – приматов, всё логически согласуется с доказательством того, что наша жизнь представляет собой химический эквивалент единственного имени. С таким ощутимым доказательством всеобщей связи у нас есть возможность начать все сначала, перешагнув границы и разрушив все преграды, казавшиеся нам непреодолимыми.

Исходя из принципа, что каждая работа – продукт своего исторического периода, эта книга тоже не случайна, она была продиктована необыкновенными обстоятельствами, в которых оказался наш мир в начале XXI века. Уникальность нашего времени лучше всего, похоже, объяснил доктор Мичио Каку, один

из создателей революционной теории сверхструны*, профессор теоретической физики Городского колледжа в Нью-Йорке. «На протяжении большей части истории человечества, – пишет доктор Каку, – мы могли только созерцать прекрасный танец Природы как сторонние наблюдатели». Однако к концу XX века наша связь с природой приобрела новое значение. «Век Исследований в науке близится к концу, открывая Век Мастерства... Сегодня мы стоим на пороге эпохального перехода от состояния пассивных наблюдателей Природы к состоянию активных хореографов Природы», – делает заключение доктор Каку[2].

За последние сто лет мы вырвали у мироздания многие вневременные тайны вещества, концепции развития жизни и смерти. Наши знания предоставляют нам редкостные, ранее неведомые возможности. Подчинив себе силы природы, мы стали способны перестраивать свой генетический код, менять погодные условия и создавать новые формы жизни. Такими возможностями традиционно мы наделяли лишь Бога и природу. Однако теперь наше будущее зависит от нашей способности мудро использовать новообретение.

Сегодня открытия в науке и технике подарили нам возможность одним движением пальца или разрушить, или сохранить все, что нам дорого. Впервые в обозримой истории выживание всего нашего вида зависит лишь от одного поколения. Именно наличие такого могущества должно заставить нас понять, что мы всего лишь часть мира и выражение чего-то большего.

При грандиозных опасностях нашего времени ключ, который существует во всех нас, тщательно повторенный в каждой клетке нашего тела, является ключом к миру во всем мире, –

---

* Теория сверхструны исходит из того, что вся материя представляет собой тончайшие струны энергии, вибрирующие в десятимерной вселенной. По этой теории вначале существовала десятимерная вселенная, которая разделилась на две части – четырех- и шестимерную вселенную. Последняя свернулась в невидимую глазу величину, а первая расширялась с невероятной скоростью, породив Большой Взрыв. – *Прим. перев.*

это, наверное, единственное средство всеобщего выживания. Возможно, все члены мировой семьи в качестве залога нашего успеха как вида несут одно и то же Послание как безмолвное напоминание о нашем наследии, записанное в первый день существования. Расшифрованное Послание раскрывает следующие неоспоримые факты:

1. Элементы оснований ДНК – водород, азот, кислород и углерод – прямо переводятся в ключевые буквы еврейского и арабского алфавитов.

2. На этих языках наш генетический код представляет собой древнее имя Бога. Это имя живет во всех людях, независимо от верований, деятельности, образа жизни, религии и наследственности.

3. Связь наша с именем Бога была описана в священных текстах, например в еврейской книге Сефер Йецирах, минимум тысячу лет назад.

4. Вероятность того, что подобная связь могла возникнуть случайно, равна примерно 1:200000.

Книга «Код Бога» – результат долгих кропотливых исследований. На протяжении почти 12 лет велся поиск принципов человеческого единства, оказавшихся настолько ясными и глубокими, что оспорить их практически невозможно. С 1986 года ездил я по деревням, храмам и монастырям, затерявшимся в самых заброшенных и отдаленных уголках современной Земли, встречался там с удивительными людьми, личностями, для которых дело жизни и чести – хранить память о нашем виде и об истории нашего мира.

В мифах, ритуальных танцах, древних языках и рукописях наши наиболее тщательно оберегаемые верования сохраняют одну и ту же мысль независимо от культурных, местных и религиозных различий. И как бы ни была велика разница между внешними атрибутами традиций, их внутреннее содержание

напоминает нам о том, что мы – единая семья человечества и способны преодолеть все различия между нами.

Неслучайно столь могучее Послание о единстве человечества стало известным именно сейчас, в первые годы нового тысячелетия. По статистическим данным, XX век был самым кровавым столетием в истории человечества. Из-за насилия, этнических чисток, войн и геноцида погибло в прошлом веке намного больше людей, чем от всех вместе взятых природных катаклизмов (см. гл.1, табл. 1.2). В последние годы XX века около трети населения всех стран мира было втянуто в вооруженные конфликты[3]. К тому же теперь вражда возникает не только из-за религиозных, национальных различий или территориальных притязаний, но и из-за природных ресурсов, которые приносят баснословные доходы.

Сегодня многие ученые, исследователи и религиозные деятели предлагают человечеству сплотиться в единую семью и вместе договориться о нашем будущем. Созданные человеком негативные реалии – наркозависимость и предсказываемое в середине века разрушение земной экосистемы – являются величайшими угрозами для жизни. Помимо этих катастроф стремительный рост рядов вооруженных сил и производства оружия, несравнимый даже с периодом перед Второй мировой войной, усиливает риск вовлечения жителей всей Земли в глобальный конфликт с непредсказуемыми последствиями. И на этом фоне мы живем своей повседневной жизнью, растим детей и ищем покоя в собственной жизни.

Возможно, наша общая ситуация схожа с ситуацией в семье, которая привыкла жить вместе и не чувствует, как глубоки удерживающие ее связи до тех пор, пока ее члены не потеряют то, что любили, и не поймут, насколько драгоценна была их семья и время, проведенное всеми вместе. Для уцелевших потеря станет тем катализатором, который избавит оставшихся от одностороннего взгляда на жизнь.

Точно таким же образом, каким потеря может изменить семью, беспрецедентные страдания, разрушение нашего мира и попытки уничтожения целых культур могут стать катализатором, который разбудит нас для понимания реальности и помо-

жет уяснить, насколько драгоценна для всех нас наша мировая семья и наше время.

Однако в отличие от обыкновенной семьи все человечество не страдает достаточно сильно для того, чтобы по-настоящему пробудиться.

Чтобы создать мир, где все семьи и нации забудут о различиях и станут жить в мире, нужно то, что, кажется, отсутствует в современном обществе, – причина ценить чужую жизнь и вера в то, что мы являемся частью чего-то большего. Заставить поверить в это могут лишь прямые доказательства. И мы можем убедиться в том, что наличие Божьего имени в теле каждого мужчины, женщины и ребенка в прошлом и настоящем является именно таким доказательством!

«Код Бога» – это итоговая работа о мире. Скрестив традиционные границы науки, религии и истории, эта работа соединила все, что мы знаем о нашем прошлом, во что мы верим в настоящем, в общий принцип. В то время как многие люди считают, что высшие силы играют существенную роль в нашем мире, Божье имя, находящееся в наших телах, делает это понимание таким глубоким, таким личным и таким универсальным, что оно становится доказательством величайшей ценности нашей жизни. Благодаря этому доказательству мы получаем возможность искать мир и беспрецедентное общее основание для устранения наших разногласий.

Об этой книге

Весной 1990 года я забросил успешную карьеру программиста в аэрокосмической и оборонной промышленности, чтобы посвятить себя разработке принципов объединения человечества. Хотя мои поиски еще продолжаются, открытия, о которых идет речь в этой книге, стали сами по себе значительным явлением.

Книга делится на три четко различающиеся, но взаимосвязанные части, каждая из которых состоит из трех глав. Первая часть дает историческое объяснение, почему Послание в наших телах так важно для жизни. Во второй части подробно описываются сделанные мною открытия и перевод кода. В третьей – обсуждается, какую редкую возможность предоставляет нам Послание.

С его помощью можно устранить различия в нашей общей семье.

Книги читают по-разному. Для некоторых важно само содержание, и они не жалеют ни времени, ни сил, чтобы поскорее прочесть всю книгу до последней строчки. Другие предпочитают осмысливать идеи автора, как бы отправляются в путешествие, веря, что в конце оно приведет их к чему-то полезному. Нижеописываемые пояснения помогут вам найти свой путь по этой книге в зависимости от ваших индивидуальных предпочтений.

Для всех читателей первая часть книги создает фундамент для понимания, кто мы такие в давно сформировавшемся нашем мире. Разными способами – от гонений и инквизиции до священных войн и геноцида – мы, имея массу различий, разъединились друг с другом. В то же время наиболее мощная за всю историю развития современная наука вывела наши коллективные глаза и уши на границы Солнечной системы, и теперь мы стали ближе в своих поисках истины, как мы – все вместе – были сотворены. Однако даже при таких невероятных достижениях в науке и технике прошлого века нам еще предстоит открыть, кто мы такие. Не ирония ли это, что мы до сих пор этого не понимаем!

В главе 3 подробно говорится о самых древних рукописях – от таинственной Книги Адама до Гностической Наг-Хаммадийской Библиотеки. Те, кто писал, хотели сохранить и донести до поколений свои знания о нашем происхождении. Глава заканчивается объяснением, что собой представляет самая древняя и таинственная книга еврейских мистиков – Сефер Йецирах, или Книга Творения.

Для тех читателей, кому хочется подробнее узнать, каким образом молекула ДНК может быть прочитана с помощью букв, во второй части детально анализируются имеющиеся у нас факты для сопоставления. В главе 4 раскрываются тайные связи между древними и современными верованиями и ключи, найденные в Сефер Йецирах, позволяющие применить их к древним элементам Огня, Воздуха, Воды и их прямым эквивалентам в химии. Эта взаимосвязь дает потрясающие результаты! Глава 5 «Открытие» объясняет эту мощную связь и продолжает наше путешествие по тайнам алфавитов и зашифрованных в буквах кодов, которые приводят буквы и элементы к общему цифровому знаменателю, позволяющему сравнить одно с другим и связать древнейшие отчеты о Генезисе с научными открытиями наших дней. В главе 6 мы подходим к тому, как собственное и древнейшее имя Бога, имя, записанное больше чем 3500 лет назад, составляет основу ДНК!

Тем, кто задается вопросом, каково значение Послания, как оно — одно-единственное — может изменить наш мир, советую обратиться к третьей части книги, посвященной именно этому вопросу. Глава 7 поможет осмыслить термины в контексте Божьего имени внутри наших тел, 8-я и 9-я, посвященные проблемам нашего времени, рассматривают, какую роль может сыграть это Послание в преодолении различий ради выживания человечества как вида.

Например, в главе 9 описан врожденный способ улаживания конфликтов, основанный на единстве видения общего будущего. Согласно этой теории, общее видение становится почвой, отправной и конечной точкой для устранения споров между людьми. Ключом к этому единству является всеобщий опыт, который не могут отрицать те, кто разделяет это видение. В третьем разделе книги предполагается, что опыт в познании Божьего имени в наших телах может служить в целях разрешения конфликтов более высокого уровня, особенно возникающих из-за религиозных и этнических различий.

Книга о тщательных исследованиях или технический документ — почему такой подход?

Эта книга, вероятно, коснется многих глубоко укоренившихся и очень личных верований. Чтобы никого не обидеть, скажу, что код в наших клетках находится за пределами привычных представлений. По этой причине я прежде всего сосредоточился на том, что Послание способно уничтожить различия между людьми и принести всем мир. Оно может решить все крупные проблемы – от терроризма и продолжающейся 4000 лет борьбы за Ближний Восток до предсказываемого упадка мировых экосистем и накопления оружия массового уничтожения – проблемы, которые разделяют нас на индивидов, семьи, конфессии и нации и достигают гигантских масштабов, делая выбор труднее, чем когда бы то ни было.

Уже существует аксиома: если ответы неясны, а проблемы трудноразрешимы – значит, нам не хватает всей необходимой информации или что-то упущено. Всевозрастающий рост доказательств позволяет предположить, что это – основная причина наиболее противоречивых проблем наших дней. Когда есть полная информация, выбор становится ясным и появляются варианты решений. Наконец, информация помогает понять, что действительно существует кризис нынешнего дня и он является симптомом более глубокой, фундаментальной проблемы. Люди часто задают себе вопрос:

Исходя из каких критериев мы делаем научный и политический выбор, который отражается в будущем на жизни всего мира, учитывается ли в нем человеческая ценность?

Ясное и универсальное Послание в каждом живом создании предоставляет неоспоримое доказательство присутствия высшего разума, лежащего в основе нашего существования. Тот факт, что Послание находится в физической материи, из которой мы состоим, говорит о том, что мы являемся только частью

глобальной разумной схемы. Наша неотъемлемая связь с этим разумом – фактор, который позволяет разобраться в наших установках на науку, войну и мир, чтобы дорога человечества в завтра никогда не оборвалась.

По своей сути субъект этой книги выходит за пределы традиционных рамок науки и религии. При наиболее правильном научном подходе к древнейшим описаниям нашего происхождения начинает ясно высвечиваться мысль, что для решения самых опасных проблем нашего времени необходимо выйти за границы вещей, определяющих их. Соединив мудрость нашего прошлого с наукой нашего будущего, мы создадим новые мощные средства для решения проблем нашего дня. В то же время мы открываем беспрецедентное окно в тайну нашего сотворения.

Поскольку любое открытие технично по своей натуре, существует проблема передачи информации точным и доступным способом для широкой аудитории. Начиная этот проект в 1990 году, я хотел обсудить его с некоторыми экспертами. Однако это означало расширение работ и задержку окончательной публикации о силе Послания на много месяцев и даже лет. (Например, изучение границ цифровых кодов в еврейской Библии и их оценка различными специалистами и экспертами заняли целых шесть лет[4].)

Мои знакомые советовали мне сделать этот труд не слишком академичным: отказ от множества графиков, таблиц, сносок и ссылок будет разумным компромиссом, позволяющим донести идею до людей. И, следуя их честным и искренним советам, я решил придерживаться золотой середины.

Чтобы показать множество направлений, сформировавших этот труд, удобнее всего представить эту работу как последовательный рассказ, а не как структурированный отчет. В этот рассказ я включаю ссылки на открытия, которые сделали возможным выход этой книги. Таким образом я демонстрирую ответственность, с которой подходил к этой работе. В то же время я изо всех сил старался не удариться в технический «жаргон» и длинные объяснения, нарушающие ритм повествования, что позволит охватить широкий круг аудитории. Надеюсь, что я

сумел сделать эту книгу интеллектуальной и в то же время занимательной!

Но, несмотря на это, одна из частей книги получилась более многословной и нагруженной техническими деталями. Например, главы 4 и 5 насыщены подробностями того, как химия нашего тела связана с древнееврейским языком. Для тех читателей, которые собираются пропустить или поверхностно пробежать какие-то главы, в конце каждой главы помещено краткое ее содержание.

Сила Божьего кода

Наше понимание материи еще не закончено, оно продолжается. И от этого зависит жизнь грядущих поколений. Поэтому перед нами сейчас встает вопрос балансирования между мудростью и силой. Хватит ли нам мудрости, чтобы уравновесить своими научными знаниями силы природы прежде, чем мы начнем страдать от последствий и нехватки собственной силы? Уцелеем ли мы в этом процессе? В своей новаторской книге «Гиперкосмос» доктор Мичио Каку вместе с покойным физиком Хайнцом Пагельсом говорит о перспективах нашего исторического периода. Комментируя открытия начала XX века, касающиеся света и энергии в разрезе жизни человека, Пагельс считает, что «моральный и политический порядок должен приноровиться к этим силам, или же мы погибнем. Для этого от нас потребуется величайший интеллект и сострадание»[5].

У нас не существует чистых моделей, которые показали бы, как управлять силами природы и Бога. Сейчас мы ступили на неисследованную территорию и точно не зная приложения новообретенных нами сил. Но в одном мы можем быть уверены: из многих уроков, которые нам преподали войны, эпидемии, природные катаклизмы, ненависть и страдания прошедшего века, может быть выделена одна общая тема – тема жизни, которая повсюду. Священная, обладающая внутренней взаимосвязью сущность жизни! Каждый раз, когда приходится

делать выбор, чтобы не ошибиться, мы должны думать и помнить прежде всего о сущности жизни.

Восприятие ДНК в качестве Послания высших сил может быть весьма разнообразным, спорным, впечатляющим, а возможно, и революционным. Цель наших исследований – поиски ключа для сохранения мира для жизни и осознание собственной роли в управлении чудом – нашим существованием. Это исследование может иметь разные аспекты интереса, но «Код Бога» я писал, руководствуясь одной задачей – доходчиво и ясно донести до людей основной принцип единства, который уничтожит различия в общей семье человечества.

Провидец, футурист и социальный архитектор Барбара Маркс Хаббард характеризует нынешнюю ситуацию одной фразой: «Мы должны сделать выбор: или сознательная эволюция, или угасание из-за потери могущества»[6]. Эта книга дает аргументы для веры в то, что у нас есть выбор и что сила единственного имени способна глобально сплотить нашу общую человеческую семью, устранив различия, хотя это и кажется порою невероятным. «Код Бога» не претендует на решение всех величайших проблем науки, техники и мира в истории нашего вида. Он просто создает отправную точку, хотя акцент делается на наши различия.

Грегг Брейден
Таос, Нью-Мехико
Декабрь 2003.

ЧАСТЬ I

Кто мы? Ключи к тайне

«Людские несчастья чаще бывают вызваны не глупостью, а незнанием, особенно нашим собственным незнанием самих себя».

КАРЛ САГАН, АВТОР КНИГИ «ДЕМОНИЧЕСКИЙ МИР: НАУКА КАК СВЕТОЧ ВО ТЬМЕ»

Глава 1 первая



ИСТОРИЯ:
Рассказ о наших различиях

Мы по своей сути представляем таинственную смесь крайностей и противоречий. Мы способны воплощать в жизнь и мечты о самом прекрасном, и самые ужасные кошмары, скрывая свои настоящие помыслы. И в то же время мы чувствуем себя такими одинокими и ненужными, возможно, из-за того, что в нашей истории еще не было периода, когда нас было так много. При этом перспективы на будущее никогда не были для нас столь многообещающими и столь угрожающими. И в контексте таких крайностей нам необходимо достигнуть единства в нашем мире и глубокого понимания значения жизни как таковой.

Что же это значит – найти неопровержимое и основательное доказательство того, что наш вид появился в результате сознательного акта творения? Насколько изменятся наша жизнь и наш мир, если мы поймем, что в каждой клетке всех – мужчин, женщин и детей – содержится древнее имя Бога, зашифрованное в химическом коде самой жизни? С того момента, когда все поймут это Послание, привычный нам мир уже не будет восприниматься нами прежним.

Представьте себе последствия открытия, что Бог, которому мы молимся, – Аллах у мусульман, Господь у иудеев и христиан, Верховный Бог у индуистов и Великий Дух у индейцев – это один и тот же Бог. Тогда мы осознаем, что наши беды – гонения, этнические чистки, религиозные войны и инквизиция

во имя Бога, существовавшие на протяжении последних 2000 лет, были из-за непонимания одного и того же вневременного Послания!

Это поможет нам устранить причину всех ужасов, существовавших в прошлом. Незнание больше не будет порождать зверства, возникающего из-за различий. Благодаря неопровержимому доказательству наличия у человечества общего наследия конфликты во имя Бога могут возникать, но лишь из желания конфликтовать, даже не важно с кем. С момента открытия тайны Бога мы станем новыми.

Поиски правильных ответов в неправильных местах

Могла ли запись самого священного текста в истории человечества пережить уничтожение цивилизаций и ждать своего открытия с самой зари нашего существования? Существует ли в действительности столь мощное доказательство? В течение примерно 4000 лет ученые задавались одними и теми же вопросами и искали ключи к ответам в свитках, выбитых на стенах надписях и других фрагментах античных текстов, в древних записях тех, кто пришел и ушел задолго до нашего появления на свет. Копаясь в библиотеках, отдаленных от цивилизации монастырей, и продираясь сквозь тексты рукописей, подолгу думая над каждой буквой, исследователи очень часто терпели поражение, не получая никаких результатов. Однако ключ к разгадке нашей тайны существовал и заключается он в предположении, что записи прошлого просто неполные и являются лишь частью чего-то большего.

Многие документы – от таинственных пассажей, записанных в Сефер Йецирах (древней Книги Творения, входящей в Каббалу), до оригинальных надписей над входом в дельфийский храм Аполлона – указывают на существование универсального ключа – временной «капсулы» знания, который содержит давно забытый ответ, касающийся идентификации нашего Создателя и нашего вида. Нам предлагается этот ключ. С красно-

речием, типичным для многих проверенных временем верований, мы приглашены «Познать себя» и «Искать внутри» ответы на глубочайшие тайны.

Ученые традиционно видели в таких пассажах только метафоры и рассматривали их как напоминание о том, как важен в жизни опыт и мудрость прошлых веков. Кроме того, мы знаем, что все жизненные несчастья и испытания являются сами по себе великими учителями. Да, все это так, однако наша попытка «смотреть внутрь» позволит открыть еще кое-что. Можно ли понимать такие пассажи буквально и считать их указаниями, настоящими инструкциями, объясняющими, где ключи к тайне нашего создания?

Новая интерпретация древних фактов позволяет предположить, что ключ к тайне может быть найден внутри нашей биологии, которую по традиции считают венцом Божьего творения! Разгадка наших величайших тайн скорее всего находится в воплощении самой жизни, чем в изучении разрушенных храмов и рассыпающихся манускриптов.

Концептуально идея поиска Послания Создателя внутри создания не очень отличается от распространенных сегодня практик. Многое – от электронных конструкций до художественной канвы – появляется в результате страстного желания объяснить всем и каждому, что мы являемся частью природы. В автомобилях, домашнем хозяйстве, в музыке, живописи, скульптурах, которые производят на нас впечатление, нужно лишь заметить саму работу, найти «подпись» творца. Если «подпись» Создателя – это неподвластный времени и природе элемент, то легко догадаться, что этот знак находится в нашем теле.

Секрет понимания этого знака состоит в том, что мы сперва должны распознать универсальные принципы, связывающие нас с миром и – что, возможно, особенно важно – друг с другом. Сделав это, мы сможем увидеть, что наши поиски в прошлом стали катализатором, терпеливо ведущим нас к наиболее древнему источнику знаний о бытии.

Говорят, что ключ к будущему лежит в прошлом. Известный антрополог Луис Лики, прославившийся изучением древних гоминидов в африканском ущелье Олдувай, как-то заметил: «Я

думаю, что не поняв того, кто мы такие и откуда взялись, мы не сможем добиться настоящего успеха». Позже, в XX веке, его сын, Ричард Лики, развил мысль своего отца: «Чтобы понять, кто мы такие сегодня, нужно найти, откуда мы взялись»[1].

История – это рассказ о нашем путешествии. Мы ведем на страницах времени записи о своей жизни, о наших поисках личности, понимания того, кто мы такие и каково конкретно наше место в схеме создания мира. Наше наследие законсервировано в «строительных блоках» нашего прошлого нациями, народами, народностями и семьями, войнами и достижениями тех, кто пришел до нас. Мы все вместе оставили несколько камней нетронутыми, когда проверяли предельные возможности наших чувств и верований, пытаясь понять самих себя.

Большая часть истории отражает наши попытки снискать милосердие перед лицом высших сил. Массивные пирамиды в пустынях Египта, обсерватории, затерянные в джунглях Юкатана, гробницы, вознесенные в горах Перу, и великие европейские соборы напоминают нам о продолжавшихся на протяжении всей истории попытках добиться милости и сделаться ближе к нашей вечно меняющейся идее Бога. История также напоминает нам о последствиях, постигших индивидуумов и целые народы, которые не хотели разделять верования своего времени.

Деление на группы из-за наших различий

В нашем многообразном мире обычно бывает проще сфокусироваться на отличиях, которые нас разделяют, чем на принципах, объединяющих нас. Наша история – это рассказ о группах людей с разной религией, цветом кожи, разным благосостоянием общества и уровнем технологии. Хотя ученые оценивают возраст нашего мира в 4,5 миллиарда лет, ближайшие предки человека появились только 250 000 лет назад. За этот относительно краткий промежуток времени мы научились находить свои различия и создавать из них невидимые границы для классов и сообществ, которые подпитывают наше чувство отчуж-

дения. Из-за этих границ бесчисленное множество людей нашей всемирной семьи страдают невообразимым образом. Мы все – наследники мрачной истории, наполненной гонениями, зверствами инквизиции, рабством и попытками стереть другие расы с лица земли.

Сегодня мы испытываем благоговение перед кажущимися чудом технологиями, которые значительно продлевают жизнь, помогая нам бороться с болезнями. В то же время мы находимся в мире, где люди всю жизнь сражаются против жестокости и зверств. Хотя за прошедший век появилось высокотехнологичное оружие, способное уничтожить за один день огромную массу народа, наша история предупреждает нас, что мы в ответе за все созданное нами. Именно поэтому историк Эрик Хобсбоун назвал двадцатое столетие «самым убийственным веком в обозримой истории»[2].

Збигнев Бжезинский, помощник президента США Картера по национальной безопасности, определяя цену, как он выражается, «политически мотивированной резни», утверждает, что к 1993 году насилие, вызванное нашими различиями, в XX веке обошлось человечеству в 167–175 миллионов жизней. Это примерно равняется населению Англии, Франции и Италии вместе взятых![3]

Борьба за расширение границ и добычу ресурсов в XX веке привела к ужасным попыткам «очистки» общества. В 1948 году Генеральная Ассамблея ООН предложила термин «геноцид» для описания этого рода насилия, определяя его как «нарушение права на существование целых человеческих групп». Статья II «Конвенции ООН о геноциде» (1948 год) выделяет и описывает пять категорий этого:

1. Убийство членов группы.
2. Причинение серьезных телесных или умственных повреждений членам группы.
3. Намеренное создание для группы жизненных условий, приводящих к ее полному или частичному физическому уничтожению.

4. Навязывание мер, ведущих к вырождению группы.

5. Насильственное переведение детей из данной группы в другую.

Смерти, вызванные особыми актами геноцида

События	Число погибших
Крестовые походы (1095–1291)	1,5 миллиона[4]
Трансатлантическая торговля рабами (1700–1850)	18 миллионов[5]
Истребление американских индейцев (XVI–XIX века)	20 миллионов[6]
Еврейский холокост (Вторая мировая война)	5,8 миллионов[7]
Польский холокост (Вторая мировая война)	5 миллионов[8]
Тибетский геноцид (1959–2000)	1,2 миллиона[9]
Балканский геноцид (со Второй мировой войны до 1997)	1,5 миллиона[10]
Войны во Вьетнаме, Камбодже и Лаосе (1974–1986)	2,2 миллиона[11]

Табл. 1.1. Число погибших в результате инквизиции и геноцида. Хотя Крестовые походы произошли раньше рассматриваемого в тексте периода, они приводятся здесь для сравнения. Статистика по Балканам неполная из-за нехватки данных о гибели гражданского населения. Эта цифра может подняться до 4,8 миллиона[12]. Оценки сделаны приблизительно по историческим записям.

Форма геноцида, основанная на расовых, религиозных и наследственных различиях, является наиболее страшной среди тех, о которых говорит Бжезинский и другие, и называется этнической чисткой.

История гонений началась задолго до нашей эпохи. В течение трехсот лет продолжалось истребление и разрушение образа жизни североамериканских индейцев. Геноцид продолжа-

ется и по сей день (см. табл.1.1). Во время трансатлантической торговли африканскими рабами и холокоста индейцев в XVII–XIX веках погибло около 40 миллионов человек из-за различий в религии, расе и наследственности. В XX веке из-за ужасов, прокатившихся по Европе – еврейский холокост, а также польский холокост католиков и других конфессий во время Второй мировой войны, этнических чисток, охвативших Балканский регион, Вьетнам, Камбоджу, Лаос, Африку и Тибет, число жертв достигло 53 миллионов.

Сравнение числа погибших в XX веке от геноцида, СПИДа и природных бедствий

Причина смерти	**Число погибших**
Геноцид (все известные случаи)	80 миллионов[13]
СПИД	11,7 миллиона[14]
Природные бедствия	3,5 миллиона[15]
Итого	15,2 миллиона

Табл.1.2. Число погибших из-за религиозных различий, СПИДа и природных бедствий в течение XX века. Природные бедствия не включают в себя засуху и голод.

Мы должны уяснить, что за этими внушительными цифрами стоят 80 миллионов детей, мужчин и женщин любого возраста, погибших на протяжении кровавого XX века в результате насилия на этнической, религиозной и мировоззренческой почве, что почти в пять раз больше, чем от СПИДа и природных бедствий вместе взятых за тот же период (см. табл.1.2). Тогда как ученые разных областей знаний принимают в основном данные как факт, сами эти страшные цифры менее значительны, чем история, которая стоит за ними. Вероятно, по этой причине прошедший век также называют веком «убитого мира»[16].

Мир — больше, чем отсутствие войны

Будущие поколения станут рассматривать XX век как самое жестокое столетие в обозримой истории. В первые годы XXI века мы стали больше задумываться о своей ответственности за столь мрачную характеристику прошедшего века. После того как окончилась холодная война между США и СССР, новая эскалация ядерных программ в таких странах, как Индия, Пакистан, Иран и Северная Корея, ведет нас к новым жертвам. Угроза терроризма, гражданских войн и религиозных конфликтов оставляет мало сомнений в том, что насилие и страдания, продолжавшиеся на протяжении всего прошлого века, перейдут и в новое тысячелетие.

Хотя попытки разрешить конфликт мирным путем всегда наиболее желательны, но они, как правило, проваливаются. Превосходящие силы тирании, обладающие величайшей мощью, пытаются насадить еще большую тиранию. Это именно те силы, которые показали себя на местах разных конфликтов – от Боснии и Герцеговины до Сьерра-Леоне и Восточного Тимора.

Место конфликта	Год начала миссии	Место конфликта	Год начала миссии
Ближний Восток	1948	Грузия	1993
Индия и Пакистан	1949	Босния и Герцеговина	1995
Кипр	1964	Превлака	1996
Голанские высоты	1974	Косово	1999
Ливан	1978	Сьерра-Леоне	1999
Ирак и Кувейт	1991	Республика Конго	1999
Западная Сахара	1991	Эфиопия и Эритрея	2000

Табл. 1.3. Наиболее активные миротворческие миссии ООН в 2002 г.[17]

За второй год XXI века ООН провела 15 миротворческих миссий. Таким образом, их число с момента создания организации в 1945 году достигло 54 (см. табл. 1.3.). Сегодня большинство миротворческих миссий ООН сосредоточено в Восточной Европе, Африке и на Ближнем Востоке.

Хотя цель ООН – обеспечение мира и стабилизации в различных географических регионах, на самом деле ее силы могут лишь навязать мир, и конфликт затихает только перед лицом силы. К тому же интернациональный характер ООН служит напоминанием об «официальной» позиции. За ее спиной стоит большая часть народов мира, и в случае необходимости происходит лишь военное присутствие. Но история прекрасно показывает, что мир, навязанный военными силами, не бывает эффективным. Количество и продолжительность подобных миссий преподает нам внушительный урок.

Представьте себе, что вы нажали пальцем на шар, наполненный водой. Что вы при этом увидели? Только то, что вода переместилась в другое место. Точно так же репрессии и насилие, вызванные жестокостями и злобой в одной из частей света, не искоренят конфликт. Хотя войска и санкции могут хорошо делать свое дело – затруднить насилие в конкретном месте, внутреннее давление, порождающее насилие, остается. Неудивительно, что, когда военной силой подавляют очаги насилия, давление начинает увеличиваться и охватывает целые регионы.

Отсюда можно сделать вывод: военное вмешательство, выполняющее роль внешней перевязки больных мест, может стать причиной более глубокого кризиса. Становится абсолютно ясно, что подобное вмешательство спасает общую ситуацию в мире лишь на короткое время. Например, с вмешательством миротворческих сил в косовский кризис 1999 года уменьшилось только уничтожение коммуникаций и деревень на территории бывшей Югославии. Однако продолжающийся конфликт между израильским и палестинским народами в первые годы нового тысячелетия лишь набирает силу. Обновленная волна насилия возрастает, несмотря на присутствие миротворческих сил, и лишь подтверждает тот факт, что военными средствами проблему не решить.

Говорим ли мы об обыкновенной семье, собравшейся за ужином, или обо всем свете, настоящий мир – это больше, чем простое отсутствие конфликтов. Мир должен быть в сердцах и головах людей, чтобы правительства и народы не хотели столкновений. Хотя попытки сохранения мира во всем мире с помощью силы могут остановить насилие на короткий период и помочь сделать первый шаг к прекращению конфликта, они, в основном, лишь помогают оттянуть время. И вопрос состоит в том, хватит ли нам мудрости, чтобы за это время найти другой способ, который будет устраивать все стороны.

Ответ на этот вопрос найдется лишь в будущем. Только в одном стоит быть уверенным: можно учиться у прошлого. Каждый конфликт, каждая война и попытка этнических чисток могут рассматриваться как зеркало наших связей со своим Создателем, друг с другом и с самим мирозданием. Когда мы научимся ценить жизнь и осознаем себя членами всемирной семьи и хозяевами Земли, наши действия станут отражать эту веру. История показывает, что тогда, когда мы решаем притеснять друг друга, начинается спираль насилия и агрессии. Забвение этой простой истины уничтожало самые могущественные нации в истории – от падения Рима до развала Советского Союза.

Какими же мы видим себя на заре нового века? Усиление продолжавшихся все прошлое столетие войн, этнических чисток и борьбы за власть делают всеобщую картину отнюдь не радостной. И вскоре может наступить мировой кризис.

Сегодня поиски понимания самих себя продолжаются. Наш повседневный образ жизни отражает величайший смысл нашей жизни. Словно племя, странствовавшее так долго, что забыло цель своего путешествия, мы движемся сквозь жизненный поток, ища знак, который придал бы значение тому, что мы создали, и тому, чем стали.

Поиски нашего места в мироздании

28 апреля 2001 года появился верстовой столб на пути к пониманию нашего места в космосе. Если не считать короткого сообщения в вечерних новостях, событие, ознаменовавшее этот день, было почти не замечено, фанфары были негромкими. В 10.27 утра в Мадриде очень мощный радиотелескоп поймал первый сигнал от запущенного в космос около тридцати лет назад аппарата «Пионер-10», который вышел за пределы Солнечной системы. С августа 2000 года никаких сигналов от него не поступало. Тогда специалисты НАСА приняли решение передать сигнал в пустынные глубины космоса, и на следующий день произошел контакт. Этот сигнал, движущийся со скоростью света, вернулся и был пойман мадридским телескопом. Таким образом, ученым пришло доказательство существования космического аппарата «Пионер-10».

2 марта 1972 «Пионер-10» начал беспрецедентное путешествие к границам Солнечной системы и далее. Он должен был посылать на Землю информацию на протяжении всего своего пути о магнитных полях, гравитации и погодных условиях на наших отдаленных соседях-планетах, что помогло бы нам найти ключи к самопознанию. Предполагая, что на пути аппарата может встретиться разумная жизнь, он был снабжен первой межзвездной «визитной карточкой».

На аппарат была помещена золотая пластина размером 15,24×22,86 сантиметров, разработанная покойным доктором Карлом Саганом и доктором Френком Дрейком, которая содержит информацию о ее создателях и источник их происхождения. На пластине тщательно выгравирован рисунок, объясняющий, что «Пионер» отправлен с третьей планеты от Солнца и каково ее положение относительно центра галактики. Кроме того, на рисунке сделаны изображения мужчины и женщины, силуэт «Пионера» и химические знаки, показывающие, что мы, земляне, знаем о распаде водорода, самого распространенного элемента во Вселенной (см. рис. 1.4.).

Сигнал, вернувшийся на Землю в тот апрельский день 2001 года, был тем же, который отправили с Земли 22 часа назад.

межзвездной «визитной

На аппарат была п
15,24×22,86 сантиметро
Карлом Саганом и докт
держит информацию о е
дения. На пластине тща
няющий, что «Пионер»
ца и каково ее положение
ме того, на рисунке сдела
ны, силуэт «Пионера» и х
мы, земляне, знаем о расп
ного элемента во Вселенн

Сигнал, вернувшийся н
да, был тем же, который

(«Пионер-10» находился уже примерно в 12 миллиардах километров пути, поэтому на то, чтобы сигнал добрался до него, понадобилось 11 часов и столько же – на возвращение.) Через 29 лет путешествия среди космических обломков, радиационных бурь и огромных минусовых температур глубокого космоса «Пионер» продолжал «жить», и его приборы по-прежнему работали. Хотя аппарат может функционировать еще сотни лет, огромные расстояния сделают связь с ним практически невозможной.

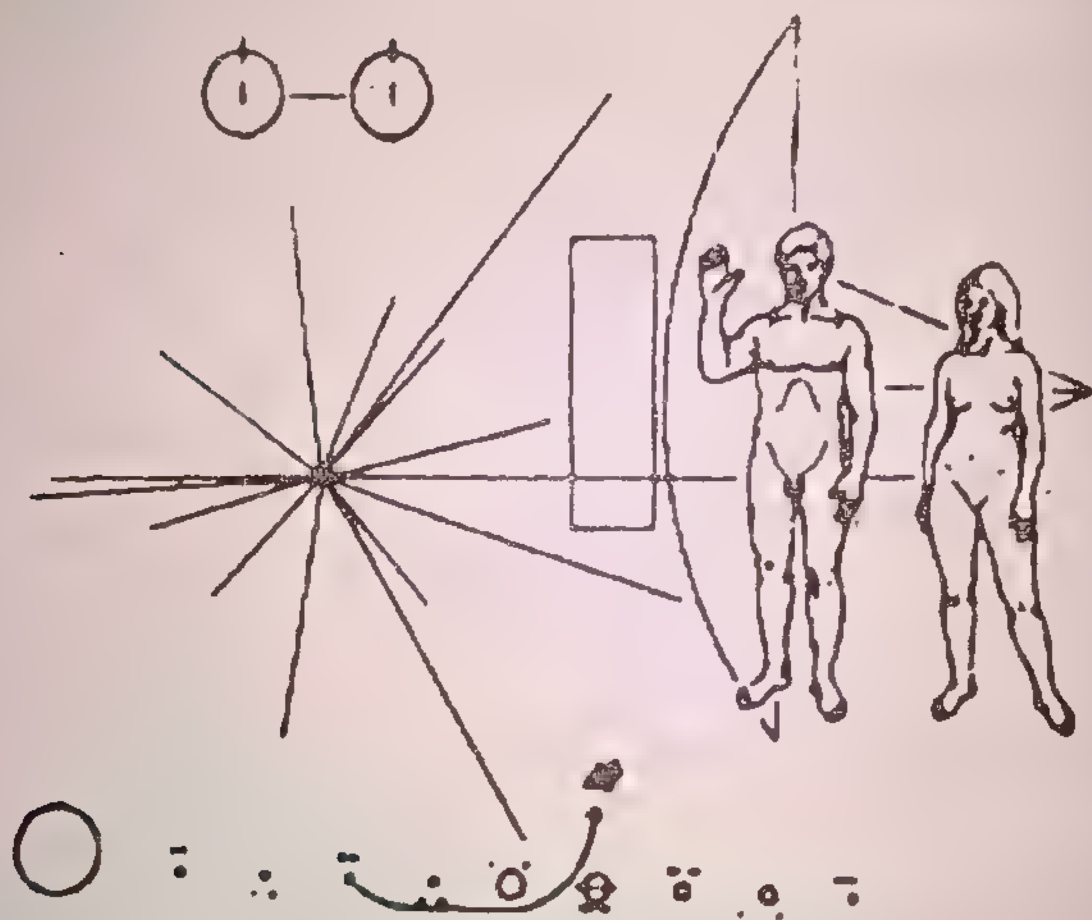


Рис. 1.4. Схематический рисунок на золотой пластине, находящейся на борту аппарата «Пионер-10».

Возможно, что аппарат встретит разумные существа, которые, как и мы, ищут разгадку своего происхождения и других подобных тайн. И тогда, проделав огромный путь, этот аппарат, весящий 212,724 килограмма и несущий на борту доказательства нашего существования, станет первым космическим

послом. Даже если те, кто будет его обследовать, не поймут наших символов, существование «Пионера» скажет само за себя многое инопланетному разуму. Тот факт, что мы отправили подобный аппарат, покажет, что мы, земляне, обладаем достаточным техническим уровнем, чтобы выйти за пределы своей звездной системы.

Одиноки ли мы?

Хотя у нас до сих пор нет доказательств существования инопланетного разума, Нил Армстронг, в 1969 году попавший первым из людей в чужой мир, ступив на Луну, отметил: «Если экстраполировать, основываясь на тщательно исследованной информации, то мы придем к выводу, что... жизнь существует и за пределами нашего мира и, возможно, во многих местах»[18].

Мысль Армстронга разделяют и другие исследователи, мнению которых ученый мир доверяет. «Мы знаем, что существуют планеты, обращающиеся вокруг других звезд, и мы знаем, что некоторые из этих планет имеют условия, пригодные для жизни. В таком случае было бы странно, если бы мы оказались единственными. Скорее всего Вселенная заполнена жизнью», – считает Дэн Вертаймер, физик Калифорнийского университета в Беркли[19].

В 1961 году астроном Френк Дрейк представил ученому миру формулу, благодаря которой можно подсчитать возможное количество цивилизаций, существующих во Вселенной. Формула, известная как уравнение Дрейка, основывается на семи факторах, необходимых, по мнению ученых, для существования разумной жизни. Используя такие научные данные, как число звездных формаций за год и количество звезд, имеющих планеты, пригодные по своему химическому составу для жизни, Дрейк вывел цифру 10 000. Десять тысяч цивилизаций могут существовать во Вселенной (см. табл.1.5.)[20].

(число звездных формаций за год) ×
(часть этих звезд, имеющая планеты) ×
(количество планет, пригодных для жизни) ×
(количество планет, где жизнь по-настоящему развивается) ×
(часть этих планет, где появилась разумная жизнь) ×
(часть разумных цивилизаций, развивающих прогресс коммуникаций) ×
(количество лет, которые разумная цивилизация может прожить, не уничтожив себя или не погибнув из-за природных бедствий) = (число разумных цивилизаций, возможное во Вселенной)

Примечание: на этой иллюстрации знак × означает умножение.

Табл. 1.5. Уравнение радиоастронома Френка Дрейка для подсчета разумных цивилизаций, могущих существовать во Вселенной.

На данный момент мы, однако, остаемся уникальными в бесконечной бездне космоса. Сейчас ученые полагают, что от нашего до другого края Вселенной около 17 миллиардов световых лет (1 световой год = 9,46 триллиона километров, т.е расстояние, которое свет проходит за год), тогда как диаметр нашей Галактики, Млечного Пути, 100 000. Количество галактик во Вселенной равняется примерно 200 миллиардам, а в каждой галактике, как и в нашей, находится от 200 до 500 миллионов звезд.

При такой потрясающей статистике легко поверить в существование разума «где-то там». Некоторые ученые даже полагают, что мы уже вступили с ними в контакт в той или иной форме. Из-за отсутствия точных данных у многих людей возникает глубокое интуитивное ощущение, будто они знают, что мы не одиноки. В этом ощущении содержится чувство присутствия чего-то более крупного, вселенского, ассоциируемого с

Богом. Даже если мы узнаем, что это «что-то» не Бог, надежда на встречу с другой жизнью приближает нас к раскрытию загадки нашего начала.

Комментируя важность наших поисков другой жизни, Карл Саган замечает: «По большому счету, поиски инопланетного разума – это поиски самих себя»[21]. Возможно, это утверждение основывается на мысли о том, что поиски наших корней в конце концов приведут нас к разгадке величайшей тайны – тайны происхождения человечества.

Несмотря на возможность существования разума где-то во Вселенной, человеческая семья пока кажется все-таки уникальной. Даже если будет неоспоримо доказано существование жизни за пределами нашего мира, наш статус уникальной формы жизни останется прежним. В свете этого следует понять, что мы обладаем качествами, делающими нас особенными, и это поможет нам найти ключ к выживанию при величайших угрозах будущего. Однако, чтобы найти этот ключ, мы должны разобраться, наверное, с древнейшей и труднейшей загадкой всех времен... должны понять, кто мы такие, заглянув внутрь себя.

СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВЫ 1

- В первые годы XXI века человечество оказалось перед лицом величайших угроз в обозримой истории. Перспектива третьей мировой войны, наркотики и неожиданные результаты биотехнологий, таких как, например, клонирование человека, ставят под вопрос существование нашего вида.

- Обладая наиболее глубокими научными знаниями и высокими технологиями, чем предыдущие поколения, мы должны ответить на самый главный, возможно, вопрос нашего бытия: кто мы такие?

- История – это рассказ о поисках самопознания. Наше путешествие по истории иллюстрируется примерами того, как различия в расах, религиях, наследственности, образе жизни стали основой для зверств, называемых бесчеловечностью человека к человеку.

- Историки называют XX век самым кровавым. Геноцид и этнические чистки унесли намного больше жизней, чем природные бедствия и эпидемия СПИДа, вместе взятые за тот же период времени.

- Многие вспышки насилия, происходившие в прошлом веке, повторяются и сегодня. Они остаются неустраненными, разгораются на региональном уровне и теперь уже угрожают миру во всем мире.

- Технические достижения последних 50-ти лет сделали возможным поиск себе подобных в отдаленных районах Солнечной системы и за ее пределами. Космический аппарат «Пионер-10» продолжает свое беспрецедентное путешествие в глубины Вселенной и несет на борту первую межзвездную «визитную карточку» размером 15,24×22,86 сантиметра.

- В конце концов поиски наших корней должны привести нас к наиболее важному – к сохранению самой жизни. Поняв ее и себя, мы найдем ключ к преодолению самых страшных угроз.

«Я думаю, без понимания,
кто мы и откуда взялись,
мы не сможем добиться
настоящего успеха».

ЛУИС Б. ЛИКИ

Глава вторая 2



Кости, книги и клетки: *когда свидетельства противоречат теориям*

В первые годы XXI века перед нами встал очень простой вопрос: кто мы такие? Величайшая ирония состоит в том, что, достигнув невероятных высот в науке по сравнению со всей историей нашего вида, мы не можем ответить на основной вопрос нашего бытия – кто именно мы такие? Обязаны ли мы своим существованием случайной комбинации элементов и эволюции, или за нашей жизнью стоит нечто большее?

В поисках своих корней

Научные дискуссии о происхождении человека стали вестись после появления революционной теории Чарльза Дарвина, впервые опубликовавшего свою работу «Происхождение видов путем естественного отбора» в 1859 году. Ее главная идея состоит в том, что виды животных развиваются в течение долгого периода, и каждое поколение отличается от предшествующего новыми, укрепившимися способностями к выживанию, то есть формируются характерные черты, придающие силу и выносливость виду. Теория Дарвина исходила в основном из

наблюдений и изучения дикой природы на Галапагосских островах, а также найденных им окаменевших останков неизвестных до тех пор существ.

До теории Дарвина существовал иной взгляд, связанный с буквальным пониманием библейской книги Бытия, который популярен и в наши дни под названием теории креационизма. Ее основателем является англиканский епископ Джеймс Усшер. Проанализировав исторические события в Средиземноморье и на Ближнем Востоке в свете дат рождений и смертей, записанных в Библии того времени, епископ Усшер создал (1701 год), на его взгляд, идеальную хронологию библейских событий от первого дня творения.

По подсчетам Усшера, суббота 23 октября 4004 года до н.э. была днем «Начала». Исходя из этого Усшер считал, что возраст Земли 6000 лет[1]. По хронологии Усшера изгнание Адама и Евы из рая датируется понедельником 4 ноября 4004 года до н.э. Труды Джеймса Усшера были напечатаны в его собственной версии Библии.

До сих пор, несмотря на научную интерпретацию возраста Земли и принятой всеми геологической хронологии, креационизм настаивает на том, что жизнь была создана сразу силой Бога с момента Начала. К тому же теория утверждает, что новых видов никогда не возникало. Все живое, существовавшее в прошлом и настоящем, включая человека, появилось в результате первоначального творения и остается неизменным.

Физические явления, формирующие сегодня нашу Землю, креационисты объясняют событиями прошлого, связанного с глобальными катастрофами. Эта концепция, называемая катастрофизмом, объясняет появление гор, океанов и континентов. Мировоззрение, основанное на креационизме и катастрофизме, оставалось неприкосновенным до 1785 года, пока шотландский ученый Джеймс Хаттон не опубликовал свои труды.

Хаттон, считающийся отцом современной геологии, в своей книге «Теория о Земле» говорит, что природные процессы Земли постоянно меняются, а, значит, наш мир появился не в

результате единого божественного акта, называемого Началом. Теория Хаттона также утверждает, что силы, действовавшие на раннем этапе истории нашей планеты, действуют и поныне, и эти процессы продолжаются в настоящем. И именно эти продолжающиеся процессы открывают современным исследователям окно в прошлое[2]. Хотя на данном этапе принципы Хаттона кажутся очевидными, в то время его теория была революционной.

Чарльз Дарвин был знаком с трудами Джеймса Хаттона и других ученых[3], идеи которых привели к созданию его собственной теории эволюции, объяснявшей то, что он увидел во время своего знаменитого путешествия на военном корабле «Бигль», состоявшегося в 1831–1836 годах. Во время этого путешествия Дарвин обнаружил намного больше видов животных и растений, чем любой другой ученый того времени. По запискам о путешествии, датированным 1859 годом, видно, под каким впечатлением находился ученый:

> «Путешествуя на борту военного корабля «Бигль» в качестве натуралиста, я столкнулся с множеством фактов, касающихся распространения обитателей Южной Америки и геологических связей прежних жителей этого континента с нынешними. Мне показалось, что эти факты могут пролить некоторый свет на происхождение видов — эту тайну тайн, как ее назвал один из наших величайших философов»[4].

К главному своему открытию Дарвина привели наблюдения за различными видами птиц на Галапагосских островах. Только по возвращении в Лондон ученый понял, что образцы, которые сперва казались ему представителями разных семейств, на самом деле были вариантами одной семьи. Тогда Дарвин задался вопросом, как объяснить возникновение различий, таких, например, как величина и форма клюва у птиц, живущих на разных островах. Окаменелости, найденные в наши дни, тоже сильно разнятся по размерам, и современ-

ные исследователи пытаются раскрыть ту же тайну, что и Чарльз Дарвин.

С помощью научных методов и прогрессивных теорий своего времени Дарвин объяснил открытия, которые он сделал во время своего путешествия. Результат его работы известен как теория естественного отбора и эволюции. Суть ее в том, что представители вида и их отпрыски имеют характеристики, например, большой клюв, способный раскалывать крупные орехи, защитную окраску для маскировки, которые дают им преимущество перед остальными представителями того же вида для выживания.

С течением времени и изменением условий, особи, обладающие более приспособленными к жизни качествами, живут дольше, чем остальные, и дают больше потомства, что является причиной выработки новых качеств. Изменения, однажды появившиеся у особи, становятся свойственны новым видам. В своей более поздней книге «Происхождение человека» Чарльз Дарвин утверждал, что человечество, как и все остальные формы жизни, появилось в результате подобных процессов и эволюционной селекции, продолжавшейся в течение огромного периода времени.

Эволюция или адаптация?

Хотя Чарльз Дарвин вернулся из своего исторического путешествия в 1836 году, о его открытиях было объявлено более чем через 20 лет. Доклад «Теория эволюции и естественный отбор» Линнеевскому обществу в Лондоне был представлен Дарвином совместно с Альфредом Уоллесом, пришедшим к таким же выводам. Ученые не предоставили особых доказательств, подтверждавших их выводы. Однако полный отчет под названием «Происхождение видов» был одобрен.

Хотя на том этапе науки работа Дарвина получила документальное подтверждение, возрастающее число научных доказательств теперь позволяет предположить, что она не до конца описывает историю происхождения человека и не доказывает,

что мы – результат эволюции. Это не означает, что эволюции не было как таковой, поскольку есть доказательства существования признаков, возникших у различных групп людей в результате приспособления к среде. Возможно, правда, то, что происходит в этих группах, лучше назвать способностью адаптироваться, чем процессом эволюции.

Аборигены полярных регионов Арктики и Сибири, например, имеют у глаз особые наросты, защищающие их от постоянного солнечного блеска, отражающегося от снега и льда. И если считать эту характеристику организма прямым следствием приспособления к окружающей среде, то она меняет лишь внешний облик северных народов.

К суровым условиям полярных регионов они адаптировались на протяжении 10 000 лет. Однако за это время их организм не эволюционировал в новый вид людей и до сих пор нет признаков того, что это когда-нибудь произойдет. Генетически эти люди относятся к виду Homo sapiens sapiens, просто их организм приспособился к природным условиям окружающего мира.

Иными словами, установлено, что тела людей, живущих в наиболее экстремальных условиях, имеют характеристики, повышающие их шансы на выживание в данной среде. То же самое можно сказать и о населении, живущем на высокогорных образованиях, включая Анды Южного Перу и Гималаи от Непала до Тибета. Исследования показали, что количество красных кровяных телец у людей, рожденных в горах, на 30 процентов больше, чем у тех, кто живет на уровне моря[5].

Следовательно, экстремальные условия меняют функции тела для выживания при низких температурах и низком содержании кислорода в атмосфере. Большее количество красных кровяных телец повышает способности крови нести кислород и передавать его тканям. Поскольку это доказывает способность человеческих популяций адаптироваться к окружающей среде, данный постулат можно применять для описания эволюционного процесса с точки зрения происхождения и истории человечества.

Есть ли доказательства эволюции?

Опираясь на теорию Чарльза Дарвина, ученые пытались найти истоки нашего происхождения в физическом свидетельстве связей между современными людьми и нашими древними предками. Растущая масса доказательств, собранных за 150 лет, позволяет предположить, что наши предки на самом деле менялись от менее развитых к наиболее прогрессивным жизненным формам в течение длительного периода времени. Так или иначе, подобная дискуссия об окаменелостях ведет нас к вдохновенной работе семейства Лики в Кении.

Более чем полвека Лики и их коллеги-ученые, такие как Тим Уайт и Дональд Джонсон, работали в отдаленных регионах Восточно-Африканской Рифтовой Долины, пытаясь найти недостающее звено в нашем всеобщем семейном древе. С момента начала работ в 50-х годах прошлого века множество международных групп ищет в сухой почве и пыли фрагменты костей, зубов, каменных орудий и иногда находит довольно крупные части скелетов древних существ, похожих на человека. В журнале «National Geographic» сохранилась прекрасная летопись[6] полувековых поисков, в результате которых дата появления человека стала оцениваться примерно в 6 миллионов лет («Nature», 12 июля 2001).

Поиски продолжаются и по сей день и приносят множество окаменевших останков, которые, как считается, представляют различные стадии человеческого развития на эволюционной лестнице. Эти древние находки наших человекообразных предков, о которых говорят в школах всего мира, общеизвестны под названиями «кроманьонец» и «неандерталец»*. Исследования в Восточной Африке не только передвинули дату возникновения наших предков на 4 миллиона лет назад, но и существенно добавили к нашим понятиям о том, как мы пришли «оттуда» «сюда». Общепринятая версия человеческого развития показана в таблице 2.1.

*Последний получил имя по названию долины Неандерталь в Западной Германии, где он впервые был найден. – *Прим. авт.*

Традиционная хронология человеческого развития[7]

Научное название	Общепринятое название	Примерный возраст
Australopithecus	Австралопитек	3,2 миллиона лет назад[8]
Homo habilis	Человек умелый	2 миллиона лет назад
Homo erectus	Человек прямоходящий	1,5 миллиона лет назад
Homo heidelbergensis	Питекантроп	300–400 тысяч лет назад
Homo neanderthalensis	Неандерталец	30–150 тысяч лет назад
Homo sapiens sapiens	Кроманьонец/ Современный человек	10–30 тысяч лет назад

Табл.2.1. Общепринятая хронология наших предков, опирающаяся на находки окаменелостей. Цифры приблизительны, поскольку новейшие исследования продолжают менять даты, обозначающие возраст наших древнейших предков.

Хотя открытия конца XX века производят сильное впечатление[9] и дают нам возможность больше узнать о нашем происхождении, они порождают новые вопросы и углубляют тайну нашего прошлого. Например, если идет процесс изменений, то почему форма и мозг современного человека не меняются на протяжении последних 160–200 тысяч лет? Если мы произошли от приматов, существ менее развитых по сравнению с нами, тогда как же понимать окаменелости, показывающие, что люди, подобные нам, жили в одну эпоху с ними? Если считать, что человечество развивалось на протяжении эпох постепенно, то что заставило нас ходить прямо? Два открытия, сделанные в конце XX века, могут пролить свет на эти вопросы и дать некоторые ответы относительно нашей истории.

Генетическая тайна

Первая карта, изображающая строительный блок жизни, была создана Джеймсом Уотсоном и Френсисом Криком в 1953 году. Модель, состоящая из двух спиралей и информационных структур, составляющих молекулу ДНК, открыла для всей науки дверь в ранее неизведанное. Теперь мы можем идентифицировать индивидов на основе их уникальных генетических характеристик. Планы наших генетических кодов влияют на то, как выглядит и функционирует наше тело, управляют всем – от цвета глаз и волос, пола и склонностей до точного состояния здоровья и болезней. Со времени открытия Уотсона и Крика наука с помощью подбора сегментов ДНК устанавливает отцовство, идентифицирует пропавших людей, то есть используется в криминалистическом и судебном анализе при особо запутанных преступлениях. К 2000 году эта технология получила широкое распространение, и ее результаты признаны высшими судебными инстанциями.

Но для изучения происхождения человека технология подбора ДНК использовалась лишь дважды. В отчете, опубликованном в престижном журнале «Nature»[10], ученые из Центра Человеческой Идентификации Университета (Глазго) дали сравнительный анализ генетического материала наших возможных предков и современных людей. Вместе со своими коллегами из России и Швеции эти ученые в 1987 году исследовали древнюю ДНК из тела необычайно хорошо сохранившегося ребенка-неандертальца, найденного в известняковой пещере на севере Кавказа.

Почему тело маленького неандертальца так прекрасно сохранилось, остается загадкой. Обычно столь хорошую консервацию обеспечивает лишь мерзлота полярных регионов. Но этот удивительный случай позволил сравнить ДНК ребенка, жившего 30 тысяч лет назад, и современных людей. К тому же впервые удалось провести опыты с телом, возраст которого можно определить лишь с помощью углеродного анализа.

Ученые еще до конца не расшифровали полученные результаты, но уже сейчас ясно, что генетическая связь между неан-

дертальцем и современным человеком весьма отдаленная. Имеющиеся результаты позволяют предположить, что «современный человек на самом деле не произошел от неандертальца»[11]. Хотя современная генетика теоретически могла бы разгадать тайну наших предков, практические результаты вызывают еще больше вопросов и раскрывают ворота на «запретную» территорию рассмотрения нашего происхождения и корней.

Еще одна тайна возникла вместе с открытием генетического кода хромосомного набора, отличающего один вид от другого. Биологические инструкции, содержащиеся в хромосомах каждого представителя вида, обусловливают его костную структуру, размер мозга, метаболические процессы и прочее. Высшие приматы, такие как обезьяны, имеют 24 пары хромосом, то есть 48 единиц, придающих им уникальность. Человек имеет 23 пары, дающие нам только 46 единиц! Создается впечатление, что у нас «не хватает» целой пары хромосом по сравнению с нашими ближайшими родственниками, а значит, на сравнительной стадии изучения наших генетических карт возникает любопытный курьез.

При ближайшем рассмотрении хромосом, кажущихся пропавшими, оказывается, что человеческая хромосома 2 заметно похожа и почти соответствует хромосомам 12 и 13 шимпанзе, как будто они были совмещены (сплавлены) в единую, более крупную часть ДНК[12, 13, 14].

Более глубокое изучение генов приматов показывает, что эти «осколки человеческой хромосомы 2» характерны также для гориллы и орангутанга. Из-за различия в хромосомах кажется не слишком вероятным, что природные процессы или древние скрещивания могут привести к такому генетическому смешению. Помимо столь таинственной хромосомы 2, большинство других генетических характеристик людей и шимпанзе почти идентичны, но в ДНК имеют разные месторасположения[15]. Эти открытия порождают вопрос: какое событие в нашем прошлом могло привести к столь фундаментальным изменениям жизненного кода?

При растущем количестве доказательств, сравнивая физиологии человека и других приматов, мы позволим себе пред-

положить: будучи Homo sapiens, люди являются уникальным видом по отношению к себе подобным. И теория говорит не о том, что мы развивались от ранних форм приматов постепенно, а скорее о том, что наша эволюция шла параллельно с эволюцией приматов. Сравнительная характеристика приматов и человека, например, плотности костей, возможности плакать и потеть, наличия волосяного покрова, подтверждает эту теорию и опровергает мнение как креационистов, так и эволюционистов.

В английском журнале «Nature» за 12 июня 2003 года опубликовано сообщение о находке окаменевших черепов самых древних людей вида Homo sapiens (160 тысяч лет). Они были обнаружены в Центральном Аваше в Эфиопии. И хотя эти черепа не идентичны черепу современных людей, но все же их сходство налицо! И если эволюционный процесс продолжается, то почему же мы, люди, так мало изменились за такой огромный промежуток времени?

Заметим, подобные находки могут поднять больше вопросов, чем дать ответов, каждое новое открытие добавляет какой-то штрих к нашим знаниям о себе, о нашем месте во Вселенной и роли в мироздании. Новые сведения, полученные из каменных записей, дают дополнительные возможности для генетических исследований, позволяющих предположить, что, хотя менее развитые формы жизни имеют ДНК, сходную с нашей, мы развиваемся уникальным и неожиданным образом по своей собственной генетической линии.

Аномалии в записях окаменелостей

Многие научные журналы сообщают не только об изучении ДНК, но и об открытии аномальных человеческих останков — почти современных скелетов, находившихся в тех же пластах земли, что и останки человекоподобных существ, стоявших на более низкой стадии развития. В отчете, опубликованном в 1913 году, доктор Ганс Рек, современник Луиса Лики, описывает находку, сделанную им в том же районе Африки, на кото-

ром прежде находили более древние человеческие останки[16]. В ущелье Олдувай доктор Рек обнаружил то, что показалось ему скелетом полностью развитого, вполне современного человека. Находился он в той же геологической формации, что и останки вида, который теперь называют синантропом.

Физическое нахождение современного скелета в тех же пластах земли, где находились более древние останки, не согласовывается с эволюционной теорией. Если одна форма жизни произошла от другой, то одновременно они не могли существовать. То, что найдено в более глубоких слоях земли, должно быть старше, чем то, что найдено в верхних слоях.

Поскольку в археологии датируют найденные в земле объекты по отношению друг к другу, мы можем сделать вывод, что скелеты, выглядящие по-современному, принадлежали тем, кто жил в одну эпоху с более примитивными людьми. А если это так, то верен и обратный вывод: те скелеты не могли развиться в более позднее время.

После опубликования отчетов Река скептики предположили, что современные скелеты были занесены в более старые слои водой или каким-то другим способом. Но даже если можно объяснить одну тайну, то все подобные открытия[17] позволяют предположить: все куда более сложнее, чем казалось вначале. Увеличивающаяся масса свидетельств опровергает, что происхождение человека было результатом эволюционной лестницы, о которой писал Дарвин. Если современные люди в самом деле жили на земле одновременно с теми, кто считался нашими примитивными предками, тогда нужно задать еще один вопрос: откуда мы/они взялись?

Комбинируя теории о нашем происхождении

Слово «теория» обозначает «предположение, служащее для объяснения природы определенного феномена» Теории креационизма и эволюции являются именно такими теориями. Каждая из них создана для объяснения известных фактов с раз-

личной точки зрения. В то время когда возникли эти теории, при помощи их казалось возможно объяснить имеющуюся тогда информацию. Однако теории проистекают из наблюдений и основываются на информации. Ясно, что источники информации, послужившие для создания как креационизма, так и эволюционизма, продолжают пополняться, и новая информация заставляет пересмотреть основные посылы теории.

Первые вопросы, возникающие в связи с эволюционной теорией о происхождении человека, вытекают из двух ключевых предположений:

- Жизнь могла возникнуть спонтанно из неживой материи.
- Характеристики, определяющие людей как вид, уникальны и являются результатом одних лишь эволюционных сил.

Хотя есть неопровержимое свидетельство того, что предтечи жизни, такие как облака аммиака и строительные блоки хлорофила внутри растений или гемоглобин внутри животных (порфирин), существуют и далеко в космосе, до сих пор не было замечено, чтобы жизнь возникала из неживой материи как в естественных, так и в лабораторных условиях. Однако эволюционисты считают, что мы не видим спонтанного возникновения жизни лишь по причине отсутствия необходимых условий, которые были в прошлом и исчезли именно благодаря развитию жизни[18].

Даже если существовали необходимые для спонтанного возникновения жизни температура, влажность и химические вещества, логически представляется, что должна была быть какая-то сила, чтобы запустить механизм, соединив эти составные элементы. Наличие этой силы не согласуется с теориями времен Дарвина или с условной мудростью нашего времени.

Если различные виды жизни скорее эволюционируют, приобретая новые генетические характеристики, чем адаптируют-

ся, то мы должны в окаменелостях увидеть линию прогрессии от одной формы жизни к другой. Вместо этого окаменелости показывают, что виды, считавшиеся более ранними, существовали в одну эпоху с более поздними, а значит, линия прогрессии становится не столь очевидной.

Нельзя отбрасывать и креационистскую теорию, которая базируется на многих факторах, в том числе на скрупулезном исследовании библии епископа Усшера. Что касается эволюционной теории, то она противоречит креационизму по многим пунктам, включая следующие:

- Библейские записи о сотворении точны.
- Библейские записи о сотворении полны и сами по себе могут считаться отчетами.

Крупнейшие ученые нашего времени считают, что библейские тексты являются документами, свидетельствующими об исторических событиях и традициях, однако физически они неполны. В IV веке, точнее, в 325 году, в правление императора Константина, было уничтожено по крайней мере 45 книг Ветхого и Нового Завета[19], в результате чего появилась далеко не полная, но ставшая канонической Библия, именно по ней делал свои вычисления епископ Усшер.

Хотя и креациоанистская, и эволюционная теории предлагают весьма удобный взгляд на природу нашего происхождения, мы должны выделить ключевые концепции из обеих теорий, что, возможно, поможет лучше объяснить столь отдаленные от нас события. Выстроив гибридную теорию мироздания, мы включим в нее наблюдения эволюционной теории, настаивающей на древности нашего мира и наличии долгих по времени геологических процессов, и мнение креационистов о существовании особой силы, находящейся за пределами наших сегодняшних научных знаний и ответственной за вспышку, именуемую «жизнью», и создание тех условий, при которых она возникла.

За неимением прямых наблюдений, креационизм является лучшей теорией, объясняющей феномен «жизни». В самом деле, никто из живущих сейчас не мог видеть момента начала мироздания. Таким образом, комбинированная теория; сочетающая элементы как креационизма, так и эволюционизма, вполне может способствовать раскрытию чуда, называемого жизнью. Тогда как научные доказательства определяют лишь даты, интуитивное чувство, разделяемое большинством людей в нашем мире, подсказывает нам, что мы являемся частью чего-то более великого.

Жизнь возникла по замыслу

В учебнике «Химия, вещество и вселенная», предназначенном для колледжей США, возникновение жизни объясняется с химической точки зрения: «Жизнь – это модель функционирования, которую демонстрирует химическая система, достигшая определенного состояния и уровня сложности»[20]. Хотя это определение действительно описывает один из аспектов жизни, у нас нет ощущения, что это определение законченное. Неужели мы в самом деле лишь продукт случайных химических процессов и комбинаций, измененных во времени? Может, было нечто большее? Возможно ли, что мы появились в результате тщательно продуманной и точно рассчитанной по времени цепочки событий – намеренного акта творения?

Если, как утверждают древнейшие писания, человеческая жизнь – это результат древнего акта, имевшего определенную цель, то мы должны задать следующий вопрос: кто или что обладало столь огромным могуществом? Ответ на этот вопрос, возможно, впервые за очень долгий период времени, придаст смысл существованию нашего мира и значение нашей жизни.

В «Происхождении видов» Чарльз Дарвин сам замечает, как маловероятно то, что специальные функции органов и тканей возникли в результате естественного отбора. Ученый пи-

шет: «Утверждение, что глаз со всем его неповторимым устройством, позволяющим сфокусироваться на разных расстояниях... мог сформироваться благодаря естественному отбору, признаюсь, кажется мне в высшей степени абсурдным»[21]. Таким образом, Дарвин дает нам самим сделать вывод о том, что, может быть, какая-то сила или силы могли создать столь сложную жизнь.

В ответ на простейшие рассуждения о том, что жизнь могла возникнуть в результате случайных событий, Френсис Крик как-то заметил, что «честный человек, вооруженный всеми знаниями, доступными нам сейчас, может все равно считать возникновение жизни почти что чудом, поскольку для этого потребовалось бы слишком много условий»[22]. Чарльз Дарвин впервые провел свои наблюдения в 30-х годах девятнадцатого столетия. Более чем через сто лет Крик пришел к очень похожим выводам, имея при этом больший запас научных знаний.

Некоторые из лучших умов нашего времени предполагают, что жизнь появилась по замыслу, а не только благодаря природным процессам и огромным промежуткам времени. Эта глава начиналась с вопроса: кто мы такие? Наши поиски ответа на этот единственный вопрос привели к путешествию длиною во много столетий, заполненных тайнами, кровопролитиями и исследованиями. Независимо от того, какими словами мы описываем себя сегодня, наша тайна так и остается нераскрытой.

Сейчас можно с уверенностью сказать, что мы представляем собой больше, чем сами полагаем, и, возможно, способны на то, о чем могли только мечтать. Даже самому скептичному ученому растущее количество свидетельств показывает, что за нашим существованием стоит сила, обладающая более великим разумом. Помимо теперь очевидного уровня порядка, лежащего в основе нашей жизни, эта книга сфокусирована на описании гораздо большей величины — алфавитного языка, закодированного в элементах самой жизни. Это более высокий уровень порядка, предполагающий наличие высшего разума, обеспечившего наше существование.

Что значит — открыть Послание от «Бога»?

Что значит в свете проблем и трудностей, с которыми сталкивается каждый из нас в этом мире, найти принцип единого универсального послания, настолько мощного и личностного, что ему не может сопротивляться ни один человек? Внешние различия, разделяющие нас на семьи, нации и конфессии, до конца мешают нам представить, насколько изменятся наша жизнь и структура нашего мира после осознания, что нас, человечество, сотворил Создатель, имя которого закодировано буквально в каждой клетке нашего тела.

Такое открытие прежде всего станет точкой отсчета новой эры и сделает очевидной связь между всеми людьми нашего мира. Оно приведет нас к пониманию того, кто такой Бог-Создатель. Универсальная природа древнего Божьего имени, содержащегося внутри жизненного кода, расшифрованного с помощью науки XX века, добавит к нарастающей массе свидетельств тезис о том, что нечто большее, чем случайная комбинация химии и эволюции, ответственно за наше существование.

Имя Бога, записанное внутри всего живого, станет самым главным свидетельством, что мы были созданы с какой-то целью и поэтому должны делить этот мир между собой, как одна семья. Это имя станет также краеугольным камнем надежды на то, что наступит время, когда наши различия не будут диктовать нам негативные эмоции, поступки и действия. Послание, открытое в химическом составе каждого тела, независимо от религии, верований, образа жизни и расы, является тем мощным природным знаком, который сможет стереть различия, существующие между нами.

Новейшие исследования показывают, что воздействие подобного открытия может вызвать шок, который мы испытываем, когда слышим новости, изменяющие нашу жизнь драматичным и неожиданным образом. Иногда нам приходится осваиваться с новостями очень долго, например, с потерей любимых. Вполне возможно, сознание того, что мы — результат

преднамеренного творения, заставит нас пересмотреть свою прежнюю систему верований таким образом, чтобы она согласовывалась с новообретенным знанием. В результате мы можем обнаружить, что нам недостает наших старых верований. При подобном сценарии хорошо известные стадии потери – шок, отрицание, отказ, злость и, наконец, признание – дадут ключ к пониманию того, насколько глубоко может измениться наша жизнь.

Это значительное открытие можно назвать принципом объединения – древнее имя Бога закодировано в самом материале, из которого мы состоим. Спрятанный глубоко внутри нас со дня творения, этот код ждал момента, когда наши исследования приведут нас внутрь, к сущности всей жизни. Возможно, мы сразу не удивимся, открыв секрет, который Бог разделяет с нами, но все равно жизнь придаст новый смысл нашему времени, новый смысл нашему существованию.

СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВЫ 2

- Теории эволюции и креационизма сами по себе неспособны объяснить свидетельства того, что мы узнали о своем прошлом. В них, очевидно, чего-то недостает.
- Гибрид этих двух теорий позволяет предположить наличие дополнительного фактора – неизвестной силы, сыгравшей ключевую роль в создании жизни.
- Древние традиции показывают, что ключи к глубочайшим тайнам человечества, а также к миру и выживанию, могут быть найдены в главном творении Бога – в самой жизни.
- Один из ученых, открывших структуру ДНК, предполагает, что даже возникновение всех условий, необходимых для самозарождения жизни, было бы чудом.

- Открытие ДНК – древнего кода универсального языка – предоставляет нам беспрецедентный принцип человеческого единства. В свете этого Послания мы должны пересмотреть наши связи с высшей силой в социальном, технологическом и научном аспектах будущего.

- Открытие того, «кто» мы такие, может в конце концов дать ключ к миру и выживанию.

«Всякий, кто всерьез занимается научным поиском, приходит к убеждению, что дух в законах Вселенной, во много раз превосходит человеческий».

АЛЬБЕРТ ЭЙНШТЕЙН
(ОТВЕТ НА ВОПРОС СТУДЕНТА ФИЛЛИСА РАЙТА, СПРОСИВШЕГО В 1936 ГОДУ, МОЛЯТСЯ ЛИ УЧЕНЫЕ)

Глава третья



ИЗ УТРАЧЕННОЙ КНИГИ МИРОЗДАНИЯ

Силы небесные в земных телах

По данным последней переписи населения, вероятно, самой точной в истории, нас в этом мире примерно 6,2 миллиарда. Из этого числа около 95 процентов, т.е. 5,9 миллиарда, верят в существование в том или ином виде высшей силы или Верховного Существа. Больше половины из этих людей считают эту силу «Богом». Подобная статистика показывает, что вопрос скорее не в том, верим ли мы в существование Бога, а в том, что конкретно означает его присутствие в нашей жизни.

Поиски смысла высшей силы

Хотя духовность долгое время играла большую роль в эволюции семей, обществ и наций, наше будущее, возможно, зависит от нашей способности понять, что мы – больше, чем случайная комбинация молекул. С середины XX века тема поиска более высокого разума часто звучит в искусстве, литературе и кинематографе всего мира. Фильм «Контакт», снятый в 1998 году по одноименному роману Карла Сагана, пред-

ставляет две очень разные перспективы нашей связи с высшей силой, что отражает современную дилемму между наукой и религией.

В начале фильма главная героиня, доктор Элли Эрроуэй, полностью поглощена страстью всей своей жизни – научным поиском внеземного разума. Сидя на скамейке у края самого большого в мире радиотелескопа, расположенного в горах Пуэрто-Рико, она рассказывает о возможных вариантах разумной жизни теологу и писателю Палмеру Джоссу. Только в нашей Галактике более 400 миллиардов звезд, замечает Элли. Если хоть часть из них имеют планеты и на некоторых из этих планет есть жизнь и если часть из этой жизни разумна, то существуют миллионы цивилизаций!

Несмотря на то что герои фильма очень разные, они чувствуют, что люди не одиноки во Вселенной. Палмер проповедует широко распространенную веру в то, что высшая сила – это наше коллективное представление о присутствии Бога. Позже, в самый напряженный момент дискуссии, он признается, что его вере в высшую силу нельзя найти разумного объяснения. Она просто есть.

В ответ Элли спрашивает, не является ли наше ощущение присутствия Бога результатом «потребности» найти смысл жизни. После секундного молчания Палмер говорит теми же словами, которые Элли слышала в детстве от своего ныне покойного отца: «Если мы одиноки, то для чего же нужен весь остальной космос?»

Доктор Эрроуэй и писатель Джосс – это представители двух совершенно различных полярных взглядов. Палмер Джосс – свидетельство существования высшей силы видит сквозь религиозную призму, воспринимая события жизни через присутствие «Бога». Элли Эрроуэй, одержимая наукой, подтверждает свою уверенность в существовании более высокого разума статистической возможностью жизни на других планетах. Обе эти позиции – позиции признания существования во Вселенной силы, которую наука пока не может объяснить. Абсолютное доказательство ее присутствия неуловимо, но в конце концов должно быть найдено для понимания. Элли путешествует в

пространстве-времени и возвращается обратно, не имея доказательств, которые помогли бы объяснить все людям. Уверенность Палмера возрастает от веры в силы, хотя он не может показать их никому, потому что и сам никогда не видел.

На данный момент человечество кажется одиноким. Несмотря на самое большое в истории человечества население планеты, наше ощущение «одиночества» сохраняется, и сознание собственного незнания того, кто мы такие, становится все острее, нам по-прежнему необходимо понять, как мы начали свое существование.

Древние ключи к «началу»

Современная наука кажется нам весьма совершенной, однако величайшие умы человечества признают, что мы понимаем пока далеко не всё. Наряду с открытием генетического кода, уравнениями энергии и материи Эйнштейна, чудесной интернетовской связью, бреши остаются незаполненными, наука не ответила на все вопросы обустройства мироздания. Чем больше мы узнаем, тем сильнее понимаем, как мало нам известно.

В то же время ответ на наш вопрос «как все это началось?», вполне возможно, уже существует. Записи нашего прошлого, похороненные в песках, могут содержать еще не известные нам сведения о нашем происхождении. К тому же, вполне возможно, в рассыпающихся пергаментах могут содержаться тайны наших возможностей и судьбы. Ключ к пониманию этих тайн записан с помощью мыслей и идей другой эпохи.

Те, кто жил до нас, словами своей эпохи искали ответы на те же вопросы, которые мы задаем сегодня, – вопросы о нашем происхождении, о смысле жизни и о том, как выжить в этом мире. Попытки объяснения тайны мироздания возникли задолго до того, как появился лексикон, связанный с высшими измерениями и квантовыми голограммами. Так, например, в древности вместо слова «измерения» применялось слово «небеса», силы природы «становились» духами Солнца, Ветра, Земли и Воздуха, а разум – дыханием Бога.

На протяжении всей истории ходили слухи о тайных знаниях, источники которых могут поведать о времени нашего происхождения. Исследование древних легенд показывает, что у всех мифов есть нечто общее – фактическая основа, пережившая тысячелетия.

Например, Генрих Шлиман, открывший Трою в 1870 году, опирался на поэму Гомера «Илиада», считая ее правдивым отчетом об исторических событиях. Пользуясь словесной картой «Илиады», Шлиман нашел в тексте ключи и сделал одно из величайших археологических открытий XIX века. Среди других находок, появившихся благодаря древним легендам, можно назвать открытие Хайрамом Бингхэмом в 1911 году затерянного города инков Мачу-Пикчу или же открытие в конце XX века Ноева Ковчега на горе Арарат в Турции.

Потерянная Книга Адама: ангельская мудрость в мире людей

Как и в случае с Троей, упорные слухи о древней книге мудрости, полученной Адамом и Евой во время их пребывания в Саду Эдема, позволяют предположить, что эта легенда основана на реальных исторических фактах. Но тайна этой легенды до сих пор не раскрыта. Считается, что существовал всего один экземпляр этой книги, буквы которой были начертаны таинственной субстанцией, защищающей страницы от копирования. Благодаря своей форме, оттенкам и качествам буквы сами по себе передают секреты мироздания и происхождения человечества. Книга устроена так, чтобы ее невозможно было использовать в неподобающих целях. Прочесть ее может лишь тот, кому духовное совершенство позволит увидеть в ее символах смысл. Для всех остальных книга будет казаться бессмысленной, и любые попытки использовать ее не по назначению приведут к неудачам в жизни.

Хотя какие-то известные детали о Книге Адама со временем стерлись, разговоры о ее существовании упорно ходили вплоть до XVIII века, пока она не попала в руки Израеля бен

Элиезера, позднее прославившегося как создатель хасидизма, мистического течения в иудаизме. Считается, что до этого Книгой владели лишь шесть индивидов: Адам, Иосиф, Моисей, Иешуа бен Нун и Соломон.

Как эта Книга попала к Израелю бен Элиезеру? Легенда гласит, что в том же городе жил некий Рабби Адам Цадик, который знал о существовании Книги и жаждал владеть ею. Чувствуя, что его жизнь подходит к концу, раввин молился, чтобы милосердно позволили умирающему хотя бы подержать эту Книгу в руках и передать достойному. Поздно ночью Адам Цадик проснулся и оказался в Святой Земле, в пещере, где захоронены многие патриархи и матриархи, там-то он и нашел единственную Книгу Адама.

Рабби Адам Цадик попросил своего сына найти молодого Израеля бен Элиезера. Далее легенда повествует о том, как сын Рабби нашел Израеля. Проходя вечером мимо сарая, сын Рабби увидел яркий свет, исходящий из-за двери, и решил узнать, что это значит. Он не вошел в сарай, а заглянул в окошко, боясь, что огонь от свечи подожжет солому, и увидел чудо: вместо огня было яркое сияние, исходившее от Израеля, вдохновенно читавшего Тору. Тогда сын Рабби догадался, что сияние, исходившее от Израеля, не случайное. Израель – самый достойный. Вот кому следует передать Книгу древних тайн.

На следующий день сын Рабби Адама рассказал обо всем отцу и вручил Израелю таинственную книгу. Благодаря знаниям, почерпнутым из Книги Адама, Израель бен Элиезер стал известен как Баал Шем Тов[1], что означает «обладатель доброго имени». О дальнейшей судьбе Книги Адама ничего не известно.

Пропавшие библейские книги

В XX веке было найдено много значительных, таинственных записей, касающихся истории человечества. Однако, несмотря на огромное количество информации – от впоследствии потерянных библейских текстов из Свитков Мертвого Моря и переводов тысяч шумерских таблиц до гностических трудов и

Нового Завета, найденного в египетской Наг-Хаммадийской Библиотеке, цепочка, связывающая древнюю мудрость с современным миром, была неоднократно разорвана. Каждый раз записи о нашем прошлом уничтожались, припрятывались или переделывались, из-за чего ответ на вопрос о том, кто мы такие, еще сильнее запутывался.

Наше представление о настоящем основывается на неполном знании о прошлом, поэтому неудивительно, что неполными оказываются и многие наши научные принципы, практическая медицина, исторические и духовные знания. Возможно, что один из величайших разрывов в цепочке наших знаний возник в результате редактирования Библии на заре христианской церкви, в IV веке.

Редактирование и сокращение ранних христианских текстов было осуществлено для укрепления церковной доктрины в 325 году н.э.[2] В правление римского императора Константина верховное епископство провело Собор в Ницце с целью приведения религиозных трудов, создававшихся в течение нескольких веков, к единому соответствию, что имело огромное значение для политики того времени. Епископам пришлось приводить в порядок огромное количество документов, перекрывающих смысл друг друга и повторяющихся притч, наставлений, исторических записей и прочих книг. Некоторые тексты показались членам Собора настолько таинственными, что с их точки зрения они не могли иметь практического применения. Так произошло, например, с Книгой Еноха. Собор рекомендовал исключить из церковного обихода по крайней мере 45 документов. Итогом этой работы стала Библия – одна из самых могущественных и спорных книг в мировой истории.

Из записок, оставленных членами Собора, ясно, что оригинальные тексты подверглись значительному редактированию. Архиепископ Кентерберийский Уильям Уэйк на вопрос, почему он выбрал для перевода и публикации столь древние тексты, а не собственные труды, ответил: «Потому что я надеялся, что эти произведения будут общедоступными и непререкаемыми, чем любые из написанных живущими ныне»[3]. Как могли члены Собора в Ницце знать, что книга, которую они подгото-

вили, станет Священным Писанием для трети человечества — основой для одной из величайших религий мира?

В последние годы многие тексты, исключенные в IV веке, были переведены. Насколько мне известно, они приводятся в изначальном порядке без всяческих сокращений, хотя были написаны на разных языках и в разное время. Однако некоторые переводы появлялись в начале XX века, например, в компиляциях потерянных библейских книг[4]. Вот частичный список книг, которые были исключены Собором в Ницце:

Письма Ирода и Пилата	I Младенчество
Траллине	II Младенчество
Римлянам	Эфесианам
Поликарп	I Хермаса — Видения
Филидельфийцам	II Хермаса — Приказы
Филиппийцам	III Хермаса — Подобие
Павел и Фекла	Вероучение Апостолов
Павел и Сенека	Христос и Абгарус
Никодемус	I Клемент
Магнезианам	II Клемент
Мария	Варнава

Эти перечисленные книги после исключения тщательно скрывались, однако другие избежали подобной участи, потому что считались второстепенными или вспомогательными документами. Ниже частичный список книг, которые были доступны для специалистов.

Первая книга Адама и Евы	Симеон
Вторая книга Адама и Евы	Леви
Книга Еноха	Иуда
Псалмы Соломона	Иссахар
Оды Соломона	Зебулум
Четвертая книга Маккавейская	Дан
История Ахикара	Нафтаил
Завет Реубена	Гад
Ашер	Вениамин

Фрагменты величайшей мудрости

Возможно, величайшим археологическим открытием минувшего века стала находка древней библиотеки, спрятанной в пещерах у берегов Мертвого моря, названной Свитки Мертвого моря. Эта находка вызывает крайне противоречивые мнения, поскольку множество рукописей, обнаруженных в пещерах, сейчас считается библейскими книгами, «утраченными» после редактирования в IV веке. Хотя большая часть свитков наверняка еще остается не найденной, некоторые ученые утверждают, что библиотека, состоящая из документов, хранившихся в одиннадцати пещерах у Мертвого моря, содержит самую значительную часть неизвестных библейских текстов.

С 1946 по 1956 год было собрано более 22 тысяч фрагментов рукописей на пергаменте, меди и папирусе, благодаря чему восстановлено примерно 900 свитков. Кроме того, стало возможным прочитать оригинальные тексты таких книг Ветхого Завета, как книга Бытия, Исайи и всех книг Моисея. Гершель Шенкс, редактор новаторского журнала «Biblical Arhaeological Review», замечает по этому поводу: «В пещерах Кумрана было найдено 200 библейских манускриптов, и некоторые из них разительно отличаются от общепринятых»[5].

Восстановление, перевод, компиляция и публикация свитков с самого начала вызывали массу разногласий. Сначала они были доступны только восьми ученым, затем под политическим и академическим давлением с 90-х годов прошлого века содержание свитков стало достоянием широкой публики. В 1991 году Хантингтонская библиотека в Южной Калифорнии приобрела снимки рукописей и объявила, что обнародует их. После этого Эмануэль Тов, официальный руководитель группы исследователей, сообщил в ноябре того же года о «свободном и неограниченном доступе ко всем снимкам Свитков Мертвого моря, включая не публиковавшиеся прежде»[6].

За два года до обнаружения Свитков Мертвого моря была открыта другая библиотека древней мудрости, которая изменила наши представления о начале христианства. В декабре 1945 года в Египте, на берегу Нила, неподалеку от деревни Наг-

Хаммади, два брата раскопали запечатанный кувшин, в котором оказались свитки: двенадцать полных рукописей и восемь страниц – тринадцатой. Эти рукописи прошли через огромное число рук, прежде чем попались на глаза специалистам из Каира. Теперь в Коптском музее Каира никто не знает точно, сколько свитков пошло на растопку местным крестьянам. Находка была зарегистрирована в музее 4 октября 1946 года. Свитки, известные под общим названием «Наг-Хаммадийской библиотеки», на удивление хорошо сохранились и интересны своим неожиданным взглядом на гностические и ранние христианские традиции[7].



Илл.3.1. Две страницы из «пропавшего» гностического Евангелия от Фомы. Рукопись, написанная по-гречески, была обнаружена среди текстов египетской Наг-Хаммадийской библиотеки.
(Снимок сделан сквозь стекло Мелиссой Е. Шерман.)

Обе эти библиотеки, возможно, позволят по-новому взглянуть на древний мир, уточнить даты событий, связанных с ранним христианством, и заполнить пробелы в традиционных текстах. История в более полном объеме сможет пролить свет на

загадки, связанные с нашими наиболее оберегаемыми верованиями.

От ангелов небесных: Инструменты смерти и происхождение войны

К очень важным и таинственным документам, открытым за последние 200 лет, относится библейская Книга Еноха. Само собой, историки ранней католической церкви обратили на нее особое внимание, поскольку о ней упоминают многие древние ученые, такие как Ириней, Клемент Александрийский и Цельс. Во II веке, например, историк Тертуллиан, уделяет Книге Еноха особое место в священной литературе, замечая, что не все слова ветхозаветного пророка вошли в еврейский канон, при том, что они были продиктованы свыше и имеют такое же значение, как Книга Исайи или Псалтырь[8]. Тертуллиан особо выделяет, что «поскольку Енох вещает в том же Писании, что и Господь, а все Писание, необходимое для назидания, боговдохновленно, значит, нельзя считать, что оно создано нами»[9].

Текст Еноха, пропавший около полутора тысяч лет назад, был обнаружен в 1773 году Джеймсом Брюсом, шотландским ученым. Он замечает: «Среди материалов, которые я передал в Парижскую библиотеку, был прекрасный и великолепный экземпляр пророчеств Еноха»[10]. Один список с этого манускрипта получила в подарок Бодлейанская библиотека в Оксфорде, где впоследствии ее нашел и перевел Ричард Лоуренс (1821 год).

Книга Еноха начинается с того, что пророк диктует своему сыну Мафусалу историю человеческой расы, которую он узнал от Ангела Мира. Мафусал записывал слова отца, когда тот наблюдал «видение в небесах... с широко открытыми глазами»[11]. Придя в себя, но еще оставаясь в возбужденном состоянии, Енох описывает причины упадка человечества и страданий, существовавших в то время. Несмотря на всю неясность и ту-

манность, типичную для библейских пророчеств, Енох передал свои впечатления с поразительной точностью.

Он рассказал о том, что ангелы разглашали тайны мироздания людям, когда наш вид еще не набрался достаточной мудрости, чтобы ответственно использовать знания. Ангелы открыли секреты растений и трав, языка, письма и алхимии, но люди использовали все это для войны и получения власти. В подтверждение того, что Еноху открылось «сокровенное», он приводит имена «ангелов, которые спустились с небес на Землю и раскрыли секреты сынам человеческим, и соблазнили сынов человеческих на совершение грехов»[12].

Перечислив имена ангелов и раскрытые ими секреты, Енох описывает то, как ангел Азазель «рассказал обо всех подробностях беззаконий по всей земле и раскрыл миру все тайные вещи, которые делались на небесах»[13]. А ангел Гадрель, продолжает Енох, «показал детям человеческим инструменты смерти, кольчугу, щит и меч для убийств»[14].

Вдобавок ко всем столь тревожным сообщениям, Енох описывает вызывающий трепет источник и красоту тайн мироздания. «Там моим глазам также открылись тайны молнии и грома... я видел место, из которого они устремляются вперед и поглощаются прахом земным... Там я увидел... само облако, которое носилось над землей до сотворения мира»[15].

Делая различие между знанием и мудростью, которая появилась благодаря применениям знаний в нашей жизни, Енох описывает, как люди постепенно утратили секреты небес. «Мудрость пришла в обитель людскую, но не нашла пристанища...» Заключает он рассказ о своем видении следующими словами: «Мудрость не нашла на земле места, где могла бы поселиться, ее обитель на небесах»[16].

Силы небесные в земных телах

Находка и перевод новых сакральных текстов позволяет предположить, что предпринималась попытка распространить небесное знание на земле и что ангелы небесные проверяли готовность

человечества к восприятию этой информации. Сочетание ангельских качеств и материальных тел придало бы человеку беспрецедентный статус в глазах Божьих ангелов. Например, комментарий к мистической еврейской Книге Хаггадах описывает, как человек «сочетает и небесные, и земные качества в себе»[17]. Далее приводятся слова: «Я [Бог] сотворю человека так, чтобы в нем сочетались две части. Поэтому когда он будет грешить, когда он будет вести себя как зверь, смерть одолеет его; но если он воздержится от греха, то будет жить вечно»[18].

Согласно учению гностиков и неканоническим библейским текстам решение о раскрытии людям небесных секретов вызвало сильные разногласия в Божьем совете. В Книге Хаггадах говорится: «Среди ангелов не было общего мнения»[19]. Ангелы Правды и Мира противились созданию человека, спорили с ангелами Любви и Справедливости, поддерживавшими Божий план. Первые опасались, что одновременное обладание секретами Неба и Земли при отсутствии мудрости накладывает слишком большую ответственность на людей.

Книги, подобные Хаггадах, лишь вскользь, нежели более древние документы, затрагивают тему нашего создания. К тому же самые старые источники, повествующие о нашем общем прошлом, совершенно очевидно даже в переводе говорят о том, что те, кто жил до нас, видели нашу связь с Богом, космосом и друг с другом совсем не так, как мы воспринимаем сегодня. Эти писания не оставляют сомнений – древние люди верили, что Бог играет огромную роль в нашей жизни и в нашем мире. Хотя в этих книгах не объясняется толком, кто такой или что такое Бог, их содержание напоминает современные свидетельства существования вневременного разума, стоящего за нашим существованием.

Через наследие массивных храмов, таинственных пирамид, обширных библиотек и мистических текстов древние люди передают нам тайны мироздания. Тайны, которые и по тем временам считались древними. Содержание их хотя и универсально, но трудноуловимо – даже великие ученые нашего времени тщетно бьются над значением и подтекстом документальных свидетельств.

Таинственная Сефер Йецирах: Книга Творения

Наиболее полные и подробные записи сохранились на языке древних евреев. Спустя примерно 5 тысяч лет мы можем прочесть без всяких изменений слова, написанные еврейскими мудрецами, проникнуть в тайны создания Вселенной, формирования Земли и, наконец, возникновения наших собственных тел. Возможно, наиболее известный источник еврейских знаний – это собрание мистических писаний, известных под общим названием Каббала.

Несмотря на общее название, Каббала представляет собой несколько трудов, которые являются основным сводом еврейской эзотерики. Происхождение многих из них затерялось в глубине веков. Главными, наиболее важными книгами Каббалы считаются Зогар (Книга Сияния), Мидраш (Книга Озарения) и Сефер Йецирах (Книга Творения). Каждый из этих трудов содействует полному пониманию Бога, человечества и мироздания разными, но взаимодополняющимися способами.

Основное внимание историков привлекает Сефер Йецирах, самая старейшая и самая таинственная книга. Хотя ее происхождение точно неизвестно, еврейские богословы утверждают, что этот текст был написан самим патриархом Авраамом. Если это так, то первые варианты Сефер Йецирах должны были появиться 3800 лет назад, одновременно с наиболее ранними мистическими текстами других народов, например, индийскими Ведами.

Хотя в Сефер Йецирах нет прямых доказательств верности такой датировки, установлено, что сама книга появилась не позднее I века новой эры. Одно из первых упоминаний о ней мы встречаем у раввина Йехошуа, который заявил: «Я могу взять кабачки и тыквы и с помощью Сефер Йецирах превратить их в прекрасные деревья»[20].

Текст книги состоит всего лишь из 1500 строк и повествует о древнейших событиях – зарождении Вселенной и наших соб-

ственных тел. Книга шаг за шагом описывает чудо Божьей работы. Первая глава начинается с утверждения, что наш мир стал результатом трех видов информации, содержащейся в трех различных носителях: букве (Сефер) цифре (Сефар) и связи (Сиппур). На основе этих трех составляющих «Он [Бог] создал Свою Вселенную»[21].

Сефер Йецирах описывает Божий акт творения с подробностями и деталями, число которых увеличивается в прогрессии с каждой главой. От создания первых элементов Вселенной, представленных как еврейские буквы древнего имени Бога, к утверждению о том, что буквы еврейского алфавита сформировали «все, что было когда-либо сформировано»[22], и вся вселенная состоит из этих букв-элементов. Сефер Йецирах представляет даже подробную инструкцию того, как 22 буквы, взаимодействуя друг с другом, могут создать «материю», из которой состоит наш мир.

Когда все комбинации букв были приведены в порядок и записаны в круге, появилась 231 строка, соединяющая все возможности. Сефер Йецирах называет эту 231 строку «вратами». Как будет видно из главы 6, через одни из этих врат нам поступает Послание в наши клетки.

Мудрость Каббалы интерпретируется различным образом и обычно классифицируется в связи с ее секретами: теоретическая, магическая и медитативная. Сефер Йецирах относится к двум из этих категорий. Ее считают, прежде всего, медитативным текстом, ведущим читателя через созерцание к глубочайшим секретам духовных сфер. Кроме того, ее называют древней «магией», она предоставляет практические инструкции и методики для получения знаний в физическом мире с помощью медитаций.

Раввин Арьех Каплан в своем наиболее признанном переводе Сефер Йецирах объясняет: «Положение [о том, что Сефер Йецирах – это медитативный текст со строгим магическим подтекстом] поддерживалось ранней талмудической традицией, утверждавшей, что книга может использоваться для создания живых существ»[23]. Создание и уничтожение существ, называемых големами, говорит о высшем уровне мастерства ев-

рейских мистиков. В наши дни общедоступны лишь фрагменты Каббалы, поскольку те, кто изучает эту книгу с практической точки зрения, считают ее секреты настолько опасными, что не позволяют публиковать ее тексты полностью.

Сефер Йецирах не только наиболее древняя и таинственная часть Каббалы, но и самая противоречивая. Напоминающая прозу, она содержит в основном метафоры, которые воспринимаются как тайны мироздания. Эту традиционную точку зрения, пожалуй, лучше всех выражает крупный авторитет в богословском мире Карен Армстронг. В своей широко признанной книге «История Бога» он утверждает, что Сефер Йецирах «не должна описывать процессы сотворения реалистически, повествование, бесспорно, символично и показывает, что Бог создавал мир с помощью языка, как будто писал книгу»[24].

Однако при более близком знакомстве с мистическим текстом Сефер Йецирах можно предположить, что он представляет собой нечто большее, чем символы и метафоры. Исследования, связывающие еврейский алфавит с химическими элементами, показывают, что Сефер Йецирах – очень древний и довольно подробный отчет о преднамеренном акте творения. И этот процесс творения удивительно схож с процессом развития науки в XX веке!

Противоречия и тайны Сефер Йецирах стали в наши дни источником жарких дебатов. Существуют, по крайней мере, четыре основные версии текста и бесчисленное множество менее значительных вариантов. В так называемой Краткой Версии содержится примерно 1300 слов, тогда как в Длинной Версии раввина Каплана – 2500. Возможно, такое многообразие объясняется стремлением скрыть истинный смысл книги. С VI по X век внимание мистиков больше привлекала практическая сторона Сефер Йецирах, поэтому ее изучал довольно маленький круг людей. «Руководители этих мистических школ могли создать специальные версии, содержавшие лишь основу, – предполагает раввин, – поэтому они ставят в тупик тех, кто пытается проникнуть в их тайны»[25].

По утверждению раввина Каплана, каббалисты сами создавали множество текстов, содержавших обрывки наиболее ран-

них учений. Версия Каплана, впервые появившаяся в XVI веке, была утеряна и вновь найдена в XVIII веке. На ее основе Гра Рабби Элиаху издал монументальный труд «Сефер Йецирах: Книга Творения»[26]. На эту версию – версию Гра я в основном и опираюсь в своей книге.

Открытие прямой связи между элементами, из которых возникла жизнь, и древним языком евреев и арабов (см. главу 5) придает новое значение религиозным и духовным традициям, исповедуемым более чем половиной мира. Общая история иудаизма, христианства и мусульманства, рассмотренная сквозь призму того, что приписывают патриарху Аврааму, показывает, что все верят в одного и того же Бога. Хотя Он именуется в разных религиях по-разному, все они описывают сотворение мира как преднамеренный Божий акт. Если смотреть с этой точки зрения, Бог использовал буквы своего имени (наши химические элементы) для создания вселенной, мира и наших тел. Мы должны понять, что суть имени Божьего содержится в нашем генетическом коде.

Сефер Йецирах – не единственный текст, описывающий эти связи, но он является одним из наиболее полных, что позволяет понять и все остальные, менее полные отчеты о сотворении мира, в том числе научные теории эволюционизма и креационизма, о которых говорилось в главе 2. Благодаря этому мы сможем заполнить пробелы в нашем знании и связать множество рассказов о прошлом, иногда самым неожиданным образом.

СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВЫ 3

- Около 95 процентов населения планеты верит в существование высшей силы или Верховного Существа. Из этого числа более половины называют эту силу «Богом».

- Несмотря на все достижения современной науки, величайшие умы нашего времени признают, что наши представления о мире далеко не полные. Несмотря на откры-

тие генетического кода, эйнштейновых уравнений энергии и материи, а также создание такого чудесного средства коммуникации, как Интернет, мы имеем значительные пробелы в знаниях о сотворении мира.

- Наука изо всех сил пытается объяснить возникновение вселенной и жизни, но ответы на самые главные вопросы могут лежать в наших древнейших верованиях, просто мы пока не можем их до конца понять.

- Ученые признают, что цепь знаний, связывавших нас с древними знаниями, не раз прерывалась по вине как природы, так и человека.

- Найденные в XX веке тексты и библиотеки, такие как Свитки Мертвого моря и Наг-Хаммадийские рукописи, восполняют пробелы в информации, скрытой от широких масс около 2 тысяч лет назад.

- Древняя книга Сефер Йецирах – самая старая, таинственная и противоречивая часть Каббалы – традиционно считается собранием метафорических описаний процессов сотворения мира в абстрактных терминах.

- Открытие прямой связи между буквами еврейского алфавита и элементами жизни позволяет предположить, что Сефер Йецирах является точным отчетом того, как Бог, используя буквы своего имени (наши химические элементы), создал вселенную, мир и наши тела.



ЧАСТЬ II

Открытие: Вся жизнь из имени Бога

«Господь Бог создал человека из праха и земли...»

ТОРА

«Мы создали тебя из праха...»

КОРАН

Глава четвертая



СОЗДАТЕЛЬ ВСЕЛЕННОЙ:

Словами другого времени

Подкрепленные мистическими текстами, такими как Сефер Йецирах, древние верования утверждают, что мы подобны своему Создателю, поэтому мы должны обладать знаниями, которые помогут соединению духовного и материального миров, тогда мы сможем излечить свои тела и обрести душевный покой. Однако мудрецы тех очень древних времен сравнивали подобные знания с обоюдоострым мечом: «небесные знания» могут избавить людей от всех страданий, но и уничтожить все, чего человечество добилось столь тяжким трудом. Эти знания могут стать не только даром, считали они, но и проклятием.

Наша цивилизация давно продвинулась от костров к микроволновым печам. Но может быть, за это время мы что-то упустили? Может, ключи к выживанию так и находятся в древнейших записях нашего прошлого? Если так, то научные и технические открытия в сочетании с восстановленными древними записями могут впервые за очень долгое время принести нам небесную мудрость. Сейчас главное – понять Послание, оставленное теми, кто был до нас.

Связующие нити нашего общего прошлого

В древних преданиях о сотворении мира важное место занимает рассказ о создании человека. И что интересно: в каждом тексте мы обнаруживаем много сходства с преданиями других народов и религий. Благодаря этим общим местам мы можем приблизиться к пониманию, как мы начали «быть» в этом мире. Устные предания Мидраша или, например, ранней Каббалы, описывают то, как Создатель сказал ангелам: «Идите и принесите мне прах с четырех краев земли, и я создам из него человека»[1].

Коран сообщает о создании человека из природных элементов примерно в тех же терминах: «Мы создали тебя из праха»[2]. Однако в другом месте Коран говорит о рождении человечества из жидкости: «Это Он [Бог], который сотворил человека из воды»[3]. Хотя эти два описания противоречат друг другу, при ближайшем рассмотрении загадка исчезает.

Первое утверждение о сотворении Адама из «праха» – это часть более крупного описания, рассказывающего о событиях, предшествовавших возникновению жизни. В Коране говорится, что после появления Адама из «праха», начался процесс создания его жизненной формы: из праха был сформирован маленький зародыш жизни, потом из сгустка, потом из комка плоти, полного и неполного...»[4]. Таким образом, Коран к традиционному описанию добавляет детали того, как Адам из «праха» стал плотью.

В то же время на Западе бытует мнение, что сделан первый человек из того же «материала», что и весь мир – минералов, воды и воздуха. За подтверждением этого мнения обратимся к истории Адама в библейской книге Бытия, в которую верят около 2 миллиардов иудеев и христиан. Книга Бытия описывает чудо создания человека несколькими простыми словами:

«И создал Господь Бог человека из праха земного...»[5]

Разные слова с одинаковым значением

Из-за языковых нюансов некоторые подробности теряются при переводе. Если оригинальная версия может нести идею всего в одном слове, то его иногда невозможно перевести на другой язык с абсолютной точностью.

Например, в древнем санскрите одним словом «прана» обозначается жизненное поле энергии, окружающей и пропитывающей все живое. В европейских же языках понятие «жизненная энергия» исторически не сложилось. У нас нет одного такого слова, которое имело бы одно значение с «прана». Чтобы выразить это понятие, мы должны использовать несколько слов, которые способны передать оттенки и смысл значения слова «прана».

Комбинации слова «жизнь», к примеру, указывают на то, что мы говорим о жизненных системах, а «сила» – об энергетическом поле, которое существует внутри системы, в результате чего появляется сочетание «жизненная сила». Ни одно из этих слов по отдельности не ассоциируется со словом «прана», и в нашем языке понятие о неуловимой энергии жизненной системы выражается лишь сочетанием «жизненная сила».

Описание первого человека в Книге Бытия – это еще один пример потери точности при переводе. Первая часть христианского Ветхого Завета соответствует первым пяти книгам Торы. Иудеи приписывают Моисею авторство книг, известных нам как Бытие, Исход, Левит, Числа и Второзаконие. Они были созданы около 3 тысяч лет назад на языке своего времени – древнем, или «библейском» иврите. И при переводе на современные европейские языки некоторые нюансы ключевых событий становятся туманными.

Как мы заметили, в нашем переводе библейская связь между человеком и землей обозначается словом «прах». Хотя это понятие и передает основной смысл – то, что мы были созда-

ны из природных элементов, возможно, точное описание нашего происхождения сохранилось лишь в оригинале.

На иврите слово «человек» и есть «Адам» (АДМ). Это слово происходит от слова «адамах», которое также означает «земля» или «грунт», что указывает на прямую связь между Адамом и нашим миром. Происхождение слова «Адам» от «адамах» означает, что первый человек был создан из земных элементов. Буквальный перевод показывает, что Адам – это личность, или человеческое существо «из земли». Вот так неуловимые языковые нюансы показывают, что человек и земля имеют общее происхождение.

От Адама до Гермеса: Истории о запретных тайнах

В XX веке новая наука – молекулярная биология – убрала основную завесу, скрывавшую от нас важные секреты, и подтвердила, что мы созданы из простейших элементов, «праха земного». Возможно, в древнейших религиях рождение первого человека описывается в терминах старинной алхимии. При своей простейшей форме алхимию можно считать натурфилософией. Возможно также, что алхимию использовали для изменения материи или превращения одного вещества в другое.

Легенда гласит, что первому представителю нашего вида – Адаму – открыли алхимические секреты Неба и Земли. У иудеев это объясняется так: ангел приветствовал Адама в дверях Эдема, поведав ему тайны Каббалы и элементов. Ангел пообещал также, что, когда человечество постигнет мудрость этих «вдохновленных искусств», проклятие запретного плода будет снято с людей и он сможет вернуться в «Сад Господень»[6]. Хотя источник форм алхимии неясен[7], считается, что начало этой древней науки положил египетский бог Тот, известный также под именами Техути и Джехути – человек с головой

ибиса и длинным клювом. Таково его изображение на стенах храмов и описание в текстах. Египетскую цивилизацию отличала от всех народов того времени мудрость Тота. По верованиям древних египтян, он не только создал письменность, законодательство и медицину, но также владел и природными секретами алхимии.

Считается, что тайная мудрость Тота записана в 42 книгах, которые позже были разделены на различные тексты и стали известны под названием «Изумрудных Таблиц»[8]. Поскольку знания египтян впитали греки, алхимия сохранилась, а Тот превратился у них в Гермеса Трисмегистуса (то есть трижды рожденного). Многие из этих знаний, например, искусство гомеопатии, основанное на принципах «подобное лечится подобным» и «что снаружи, то и внутри», сохранились до наших дней.

Из легенд следует, что алхимия – одна из древнейших наук, известных человечеству. Вторая наука – астрология. Обе науки основаны на вере в существование боговдохновенных ключей, способных уберечь человечество от «падения», о котором мы уже говорили.

Древнейшие записи первых научных знаний

На самом низшем уровне философия древней алхимии напоминает современную химию, которая комбинирует земные элементы в новые полезные продукты. Конечно, знания алхимиков служат связующим звеном между ранним пониманием природы и знанием современных ученых. Хотя алхимия давно уступила место своей младшей сестре, новейшие исследования показывают, что многие более поздние открытия были первоначально описаны на языке алхимии, но затерялись при современном переводе.

В настоящее время алхимия и астрология, науки, замененные химией, физикой и астрономией, кажутся неполными.

Каждая из них фокусировалась на физических аспектах изучения предмета, на том, что мы можем «видеть», и игнорировала невидимые энергетические поля, отвечающие за рождение звезд и поведение атомов. Хотя современная наука эффективно может изменить уже существующие формы материи, комбинируя элементами и создавая более устойчивые соединения, например легких сплавов, лишь в последние десятилетия XX века ученые стали придавать серьезное значение невидимым качествам элементов. Поняв значение невидимых полей, ученые-физики лишь теперь начали изучать взаимосвязанную природу элементов мироздания и их влияние и отражение на нашей жизни.

Алхимия Огня, Воздуха и Воды

Для некоторых само слово «алхимия» ассоциируется с бородатым средневековым колдуном, который делает в мрачном подземелье древнего замка опыты в окружении сушеных звериных органов и кипящих пробирок с таинственными жидкостями. Такое представление внушили нам современный кинематограф и литература, что не соответствует действительности. Сегодня мы нашли в наиболее древних источниках описания полезных способов комбинирования природных элементов. Из глиняных табличек и рисунков на стенах храмов, в свитках и фольклорных преданиях мы узнаем, что основы алхимии были заложены в Финикии, Вавилоне и Халдее так же, как и в Греции, Риме или на Востоке.

Основа алхимического учения начинается с тезиса о том, что наш мир и все существующее в нем создано из трех простых элементов. Эти элементы хорошо известны тем, кто знаком с мистическими учениями, – Огонь, Воздух и Вода. Пользуясь этой терминологией, алхимики пытались сохранить доступные им знания, которые уже в их время считались древними. Какие же секреты откроются нам сегодня, если мы сможем «перевести» простейшие идеи алхимиков об Огне, Воздухе и Воде в эквиваленты современной химии?

Мироздание как триединство

В эпоху алхимиков Огонь, Воздух и Вода означали крайние противоположности, полярность и баланс. В этом триединстве элементов «Огонь» – дающее или «мужское» начало», «Вода» – берущее или «женское» начало, а «Воздух» – очень важный нейтральный баланс между ними – обозначает «ребенка». На этой вариации основано много понятий: «Позитив» – защита или отражение; «Негатив» – притягивание или принятие; а также нейтральная «середина». (см. табл. 4.1.)

Мироздание как триединство

Природный элемент	Полярность /Пол	Библейская традиция	Современная физика	Электрический заряд	Верования индейцев
Огонь	Мужчина	Отец	Протон	Положительный(+)	Орел/ Кондор
Вода	Женщина	Сын	Электрон	Отрицательный(–)	Змея
Воздух	Ребенок	Святой Дух	Нейтрон	Нейтральный(0)	Пума/ Ягуар

Табл. 4.1. Примеры, представляющие «позитив», «негатив» и «баланс» при различном мировозрении.

Эта таблица включает в себя христианскую Троицу, индейские культы, в которых животные представляют Землю, Небо и то, что между ними (мы взяли для примера верования жителей Анд), а также открытия физиков XX века – протоны, электроны и нейтроны. Недавние открытия в области квантовой физики изменили наш взгляд на сам атом, и «облака вероятности» быстро заменили воображаемые частицы прошлого, продолжая нести триединство атрибутов (позитив, негатив и ней-

тралитет), ассоциирующееся с протонами, электронами и нейтронами.

Хотя в ранних описаниях идентифицированы лишь эти три элемента, тот, кто понимает природный порядок нашего мира, всегда догадывался о существовании четвертого, тайного элемента. Недостающий элемент, «Земля», появился в более поздних трудах алхимиков. Дохристианский переписчик Свитков Мертвого моря по имени Эссенес описывает эти четыре силы мироздания как «ангелов» и называет их соответственно Ангелом Ветра, Ангелом Солнца, Ангелом Воды и Ангелом Земли. Алхимики верили, что понимание, каким образом получается четвертый элемент, является ключом к пониманию мироздания, жизни и бессмертия.

Несмотря на то что все древние мировоззрения расходятся в деталях и терминах, в них отчетливо прослеживается нить, связывающая большинство хорошо продуманных рассказов о нашем происхождении. Если допустить, что наши предки завещали своим потомкам, включая нас, огромные знания, то что же они собирались нам сказать? Покажут ли современные научные исследования, что наши тела и все, что мы видим, произошли из жара, жидкости, воздуха и минералов? Или же нам предстоит узнать что-то более ценное? Свидетельства, приводимые в этой книге, позволяют предположить, что древние алхимики в терминах своего времени описывали точный химический состав земли и наших клеток.

В глазах современного ученого древняя формула «Вода, Огонь и Воздух» оказывается на удивление верной! Если убрать различия, стоящие между языками древней мудрости и нынешней науки, то можно будет найти ключи к наиболее важным тайнам, остававшимся не замеченными из-за своей формы.

Таинственная наука Каббалы

Ради большей ясности мы используем термин «традиционная алхимия» для описания того, чем обычно занималась эта наука в Средневековье. Хотя тайны традиционной алхимии пре-

красно задокументированы и доступны нам, ее глубинные принципы не столь очевидны. Чтобы сохранить секреты «древнейшей науки» в те времена, когда подобные знания могли стоить людям жизни, значение символов, составлявших ядро традиционной алхимии, на протяжении всего Средневековья хранилось в тайне. Даже сегодня некоторые детали «первой науки» остаются загадкой для многих непосвященных. Таким образом знания охраняются от недобрых людей.

Традиционной алхимии около 2 тысяч лет, однако существует ее более ранняя форма. Она имеет наиболее полную запись о нашем происхождении и о связи с Создателем – это Сефер Йецирах, то есть та часть Каббалы, которая рассказывает об универсальном использовании точных комбинаций букв еврейского письма.

Стихи Сефер Йецирах напоминают рецепты алхимиков. Буквами они описывают первоначальное взаимодействие Огня, Воздуха и Воды до «начала времен». В описании их взаимодействия мы представлены как часть мироздания. И именно здесь мы находим прямую связь с природными принципами традиционной алхимии и первый ключ к раскрытию Послания, содержащегося в наших клетках.

Древо Жизни: жизненный план Вселенной

Начинается Сефер Йецирах с описания десяти миров, или Сефирот, которые определяют связь между силами мироздания. Как ни странно, более поздние теории мироздания также утверждают, что наша Вселенная возникла на основе десяти энергетических сфер – десяти измерений. Наличие этих невидимых миров могут объяснить открытия квантовой физики! Сефирот обычно представляют в виде сфер, расположенных в форме известной структуры Древа Жизни (см. рис. 4.2). Благодаря этому древу учение Каббалы приобретает новое значение в контексте современной жизни.

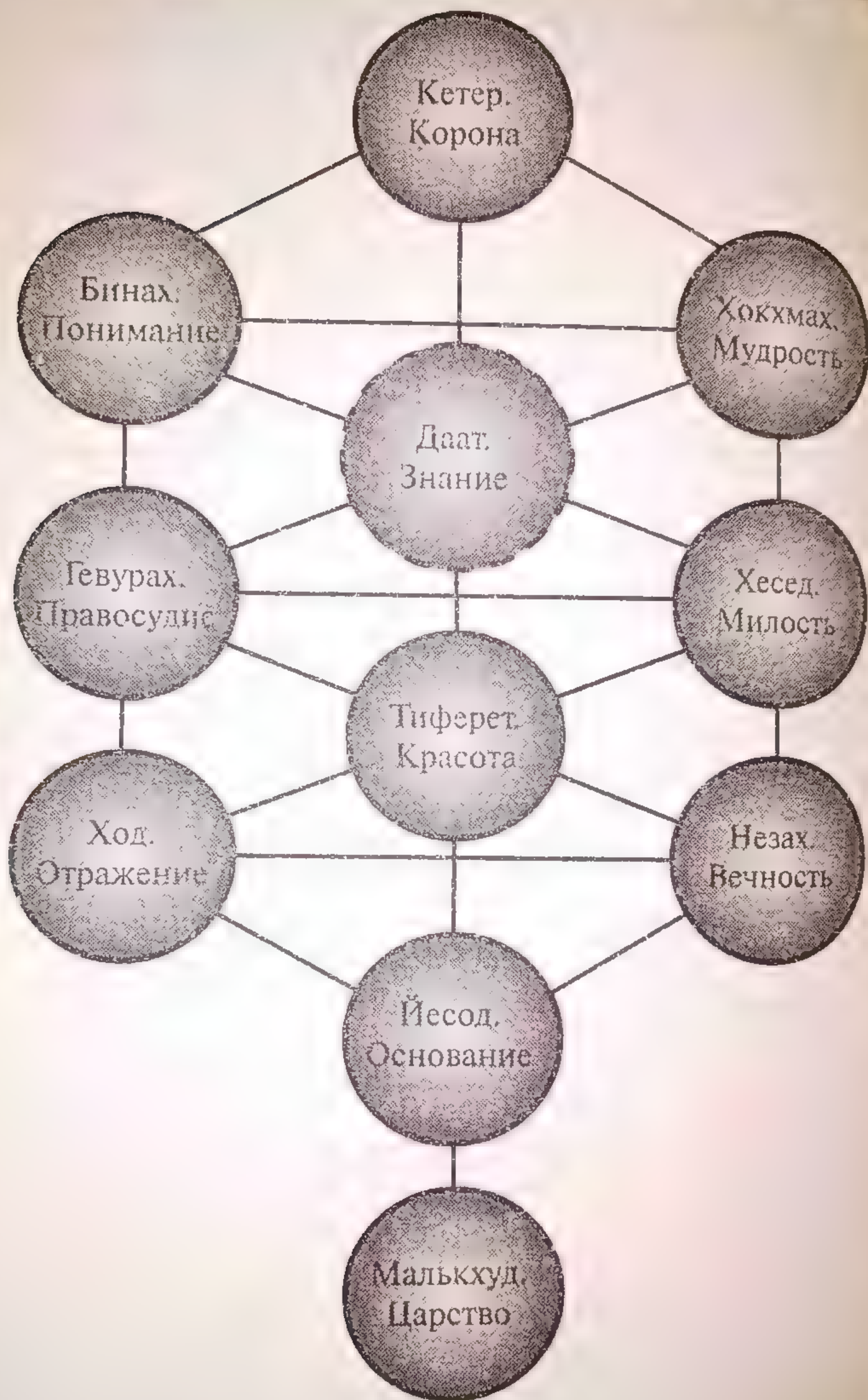


Рис. 4.2. Древнееврейское Древо Жизни, показывающее атрибуты этого мира в виде десяти Сефирот (по Халеви)[9].

Хокхмах. Мудрость

Хесед. Милость

Незах. Вечность

Каждая сфера Сефирот представляет особый атрибут, с которым Бог создавал вселенную и которые мы можем наблюдать в своей жизни. Например, вторая и третья Сефирот – Бинах и Хокхмах – отвечают принципам Понимания и Мудрости, тогда как четвертая и пятая – Гевурах и Хесед – представляют качества Правосудия и Милости.

Таким образом, теперь ясно видна связь между таинственной природой Древа Жизни и чем-то более конкретным в нашем мире. Ключ находится в первых трех буквах, которые Бог использовал для создания вселенной, называемых в еврейском алфавите Основами, Матерями, или Материнскими Буквами – Алеф (А), Мем (М) и Шин (Ш). Хотя остальные 19 букв алфавита тоже обладают собственной силой и значением, почти все внимание в этой книге сосредоточено на первых трех и их совершенно особом месте в мироздании.

Если пользоваться обычными терминами, то текст утверждает, что через эти три буквы можно узнать тайну мироздания и его происхождение. Три Матери непосредственно связаны со знакомыми алхимическими элементами мироздания: Огнем, Воздухом и Водой. В той же фразе, где идентифицируются эти элементы, разъясняется их связь со вселенной и тем, что вне ее:

«Три Основы, А, М и Ш, – есть великая, скрытая, мистическая тайна, из которой происходят Огонь, Дыхание и Вода, из которых все было создано[10]».

Чтобы понять тайну А, М и Ш и подтекст этого утверждения, необходимо осветить мудрость, являющуюся главным содержанием Каббалы. По словам Халеви[11], «связи, обозначенные Древом Жизни, лежат в основе всего сущего». Концепции, обозначаемые Древом Жизни, столь широки, что их можно применить к бесконечному числу тем – от причин для женитьбы, развода, болезней и здоровья до физической сущности мироздания. Элементы, представленные тремя еврейскими буквами, проходят через Начало и то, что было до Начала. Лишь осознав это, мы сможем разгадать тайну Материнских Букв.

Сефер Йецирах, использующая Древо Жизни как метафору мироздания, с помощью довольно малого числа фраз утверждает, что первая Сефирот представляет «Дыхание Живого Бога». Каббалисты традиционно интерпретируют это как описание момента сотворения, первое дыхание или первый свет, а также как первичную субстанцию, из которой все сформировалось. После рассказа о Начале идут описания происхождения элементов, из которых сформировалась вселенная. В нижеследующем описании первых четырех Сефирот объясняется, какие элементы они порождают.

1. *Десять Сефирот из Ничего: Первая есть Дыхание Живого Бога. Освященное и благословенное имя Жизни в Мирах. Голос дыхания и речи. И это Святое Дыхание*[12].

2. *Вторая: Дыхание Дыхания. Им Он выгравировал и вырезал четыре направления (дыханий) Небес: восток, запад, север и юг. И дыхание есть в каждом из них*[13].

3. *Третья: Вода Дыхания. Ею Он выгравировал и вырезал хаос и пустоту, глину и грязь... Он окропил водою их (буквы), и стало написанное прахом*[14].

4. *Четвертая: Огонь Воды. Им Он выгравировал и вырезал Трон Славы и всех хозяев высоты. Этим писанием Он создал Своих ангелов из дыхания и Своих посланников пылающего огня*[15].

После этих главных описаний следует текст, оставляющий мало сомнений в существовании прямой связи между Материнскими Буквами и элементами:

«Три Матери, А, М и Ш, во Вселенной,
есть Воздух, Вода и Огонь»[16].

Поскольку атрибуты Воздуха, Воды и Огня определены, текст говорит, что строительные блоки на месте, и акт исполь-

зования их для чудесного сотворения нашей вселенной может продолжаться. Древо Жизни, состоящее из Сефирот, определяет границы вселенной и правила мироздания. Здесь мы находим ключ, связывающий три Материнские Буквы с современными элементами нашего физического мира и с таким чудом, как человеческая жизнь.

Появление Трех Матерей

Итак, вышесказанное ведет нас к пониманию того, что А, М и Ш – больше, чем простые символы природных элементов. Стихи книги, созданные в форме «вербальной алхимии», показывают нам, как знание силы каждой из букв становится ключом к пониманию сил вселенной.

«Он создал букву Алеф, царя дыхания...[17]
Он создал Мем, царя воды...[18]
Он создал Шин, царя огня...»[19]

Этот текст передает в терминах, доступных для перевода, глубину знаний, подвластных его авторам. Впрочем, эти термины не потеряли своего значения и сегодня. При отсутствии в древние времена научного языка просто удивительно, что они смогли передать мудрость, возникшую раньше, чем какой-либо источник. Авторы описали известными им словами то, о чем знали, – не больше и не меньше чем создание вселенной!

Это описание первых актов сотворения очень напоминает традиционную алхимию Средневековья, хотя создание природных ангелов описано Эссенесом примерно за 500 лет до Рождества Христова. У него «Дыхание Бога» становится Воздухом, или Ангелом Ветра. Таким же образом «Вода Дыхания» становится элементом Воды и Ангелом Воды, а «огонь Воды» становится Огнем и Ангелом Солнца[20]. При этом возникает вопрос: как связаны эти первые буквы мироздания с современной химией?

От «Почему» к «Как»

Многие из наших современных технологий основаны на модификации процессов, которые прежде оставались только природными. В любой из этих кажущихся чудесными технологий – от влияния на структуры и создания новых форм вещества до генной инженерии – важнее всего для начала понять, почему идут процессы.

Однако похоже, что наши предки вряд ли нуждались в подобном объяснении. Древние целители, алхимики и чудотворцы были куда меньше озабочены тем, почему все в мире происходит именно так, и куда больше тем, как применить в жизни проверенные временем методы. Поскольку они не стремились улучшать природу, им не требовалось анализировать ее для получения от нее милостей.

Сила молитвы при исцелении – феномен, который современная наука и западная медицина только начинает изучать, является прекрасным примером такого отношения. В Центрально-Американском Институте Сердца в Канзасе провели следующий эксперимент. 990 пациентов, страдавших различными опасными для жизни сердечными заболеваниями, разделили перед операциями и процедурами на две группы[21]. Первая группа ежедневно слушала и повторяла молитвы, вторая не делала этого.

Ко всеобщему удивлению, исследования показали, что у первой группы дела пошли на поправку значительно быстрее. Руководитель эксперимента подтвердил: «Пациенты, принимавшие участие в молитвах, в самом деле чувствуют себя лучше»[22]. Результаты эксперимента подтвердили и последующие исследования в Медицинском Центре Джорджтаунского университета и Гарвардском университете, в которых пытались установить, почему именно молившимся стало лучше.

Хотя эти исследования и интересны, у тех, кто молится каждый день, возникает ощущение, что в них нет никакой нужды. Им становится хорошо уже от веры в силу молитв и от сознания того, что вместе с ними молятся другие. Поскольку их молитва действует, они не задаются вопросом «почему».

Наука подтверждает древнюю модель: Новое осмысление Воздуха, Воды и Огня

С тех пор как открытия конца XX века дали нам возможность перестраивать природу, наука сосредоточила внимание на изучении информации, связанной с нашими телами и нашим миром. С развитием компьютерной техники стало возможным иметь огромный пласт информации. «Человеческие знания удваиваются каждые десять лет. За прошедшее десятилетие (1987–1997) было получено больше научных сведений, чем за всю историю человечества»[23] – отмечает доктор Мичио Каку. Сегодняшнее беспрецедентное накопление знаний о Земле началось, пожалуй, с Международного Геофизического года (МГГ), когда 67 стран приняли участие в проекте по документированию искусственных и естественных процессов, происходящих на Земле, который проходил в течение 18 месяцев – с июля 1957 по декабрь 1958 года. Ни до, ни после ничего подобного не совершалось[24]. По иронии судьбы, это событие перекинуло мостик между древней алхимией и науками нашего времени.

В древних алхимических текстах элемент Воздуха не был ясно обозначен. В более позднее время его стали ассоциировать с тем воздухом, которым мы дышим. Однако современная наука открыла, что окружающая землян атмосфера питает нас невидимым элементом, дающим жизнь каждой клетке живого организма, – кислородом. Таким образом, вполне можно было сделать вывод, что кислород – это эквивалент алхимического Воздуха. На самом деле изучение атмосферы во время МГГ показало, что это не совсем так. Кислород бесспорно содержится в воздухе и «отвечает» за жизнь. Но этого элемента в воздухе, которым мы дышим, слишком мало! Кислород составляет всего около 21 процента нашей атмосферы, 78 процентов приходится на другой элемент – азот, который в сочетании с кислородом стабилизирует воздух. Оставшийся процент состав-

ляют аргон, двуокись углерода и некоторые другие элементы[25]. Значит, большая часть воздуха приходится на долю азота!

Могли ли древние алхимики, называя первый элемент мироздания Воздухом, иметь в виду азот? Давайте пока не будем затрагивать этот вопрос. Лучше посмотрим, куда приведут нас дальнейшие поиски. Попробуем найти современные соответствия для остальных трех алхимических элементов – Огня, Воды и Земли.

Вода, занимающая две трети поверхности нашей планеты, обозначается химической формулой H_2O. Простым языком это означает, что во всех океанах, озерах, реках и ручьях на Земле, в дожде, снеге, льде и жидкости, содержащейся в наших собственных телах, на один атом кислорода приходится два атома водорода. Предположим, что если алхимический элемент Воздух можно принимать за азот, то Вода тоже является каким-то химическим элементом.

Исследования НАСА показывают, что в процентном соотношении в воде доминирует невидимый элемент кислород. Вода, покрывающая почти две трети нашей планеты, состоит примерно на 85,8 процента из кислорода (дистиллированная – примерно из 88,89 процента), а оставшиеся элементы – водород и различные минералы[26]. (Хотя по формуле атомов водорода вдвое больше, атомы кислорода крупнее, что и приводит к столь высокому проценту.) Поэтому и здесь можно сделать предположение, что древний элемент Вода означает, скорее всего, кислород.

Что касается Огня, то тут вывод напрашивается сам собой: он представляет главный источник любого огня – Солнце. В самом деле, дрова, уголь и прочие горючие материалы, использовавшиеся на протяжении всей истории человечества, могли загораться только благодаря энергии, высвобождаемой из них Солнцем. Во второй половине XX века благодаря достижениям в технологии был проведен детальный анализ элементов, составляющих огненное тело, находящееся в центре нашей звездной системы.

Жара, которую мы чувствуем в солнечный день, – ничто по сравнению с невообразимыми температурами, бушующими в

солнечном ядре (считается, что они превышают 15 миллионов градусов по Цельсию!). Наука рассматривает нашу ближайшую звезду как огромный небесный двигатель, сжигающий газы до тех пор, пока они не иссякнут. Последние исследования показали, что солнечный огонь питают два основных элемента. Топливо состоит примерно из 71 процента водорода и 27,1 процента гелия[27].

Ключевые элементы древней алхимии в современных терминах

Алхимия		Современный элемент
Воздух	→	Азот
Вода	→	Кислород
Огонь	→	Водород

Табл. 4.3. Современный перевод древних элементов мироздания.

Следуя той же логике, мы можем предположить, что древний элемент Огонь означает источник всего огня – водород. После подобных рассуждений становится возможным перевести Огонь, Воздух и Воду в химические элементы, используемые современной наукой (см. табл. 4.3):

Благодаря исследованиям вроде тех, что проводились в рамках МГГ, нам теперь известно, из каких элементов состоит внешняя земная кора, в том числе и на дне океанов. Кремний, кислород, водород и алюминий составляют в ней более 90 процентов. Еще большее значение имеет открытие, что два из этих элементов – водород и кислород, входят примерно в такой же части и в состав нашего тела!

Из этих открытий можно сделать вывод, что мы действительно созданы «из земли» (см. подглавку «Разные слова с оди-

наковым значением» на с. 87–88). Между человеческим телом и корой планеты, безусловно, существуют различия. В нашем теле вместо кремния и алюминия – углерод и азот. Хотя кремний является важной частью химического состава человеческого тела, он присутствует в очень небольших количествах как «меченый атом». Интересно, что алюминий вообще не найден в нашем организме.

Сделав идентификацию древних понятий Воздуха, Воды и Огня с современными химическими эквивалентами, мы можем по-особому взглянуть и на Каббалу. Если наши предположения верны, то эта древняя книга представляет собой не просто трактат по алхимии, в ней содержатся ответы на вопросы, которые так долго оставались неразрешенными! И теперь при интерпретации древнейших и полнейших описаний нашего происхождения мы можем получить поразительные результаты.

СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВЫ 4

- Древнейшие рассказы о происхождении человека сходятся в одном: мы были созданы из «праха», «глины» или земли. Вся жизнь возникла из того же праха.

- Тайна нашего создания и способность менять жизненные обстоятельства (мост между Небом и Землей) сохранялись в тайных традициях древней алхимии. Именно эти традиции дают нам ключ к нашему происхождению и утверждению, что наши тела состоят из трех элементов: Огня, Воды и Воздуха.

- Подетальный отчет алхимиков о создании вселенной и происхождении человечества содержится в еврейской Книге Творения – Сефер Йецирах. Сегодня эта книга стала общедоступна и в своем полном варианте показывает, как высшая сила сформировала вселенную и наш мир.

- Новое открытие: современная наука подтверждает древнюю модель построения мира и доказывает, что алхимические элементы Огонь, Воздух и Вода означают три наиболее распространенных в наших телах элемента – водород, азот и кислород соответственно.

*«Пусть те, кто прячется, продолжают прятаться, пока их не найдут.
Когда их найдут, им придется плохо.
Когда им придется плохо,
они переживут потрясение...»*

«Распознавание того, что у вас на виду, и того, что спрятано от вас, станет простым для вас».

ЕВАНГЕЛИЕ ОТ ФОМЫ (УТЕРЯНО)

Глава 5 пятая

ОТКРЫТИЕ:

Когда буквы стали элементами

При таком стремительном развитии науки и технологий, когда машины могут вычислить величину атома, взлететь в космос или опуститься на морское дно, мы по-прежнему не можем полностью расшифровать древнейшие записи о нашем прошлом и понять, кто мы такие, только потому, что эти записи передаются буквами древнейших алфавитов. Происхождение мировых алфавитов и более новых языков представляет собой еще одну из величайших нераскрытых тайн нашего времени[1].

В 40 000-летней истории человечества письменность играла невероятно важную роль, поскольку помогала сохранить информацию для потомков о времени, месте происходящих событий. Существует всего лишь четыре системы письма. Группируются они по категориям:

- Пиктографическое (рисуночное) письмо.
- Идеографическое (иероглифическое) письмо.
- Силлабическое (слоговое) письмо.
- Алфавитное (буквенное) письмо.

Благодаря придуманным людьми символам каждая из этих форм с разной степенью сложности передает сведения об особенностях жизни того времени, когда пользовались таким письмом.

Буквы и алфавиты: Символы более глубокой реальности

С течением времени человечество стало применять буквенное письмо, от этого текст древних пиктограмм становился для нас все более таинственным. Символы пиктограмм представляют собой упрощенный рисунок, не объясняющий деталей истинного значения описываемого события. Буквенное же письмо отражает все подробности и особенности события и позволяет сохранить информацию для использования ее в будущем.

Например существует пиктограмма изображения звездного взрыва, сделанная в нижней части одного из утесов в каньоне Чако в штате Нью-Мексико. Символ, который, как считается, означает взрыв в 1054 году н.э., был начертан краской на песчанике. Удивительное небесное явление, послужившее натурой для рисунка, наблюдалось даже при ярком дневном свете по всей территории Северной Америки. Его остатки до сих пор видны астрономам в Крабовидной туманности. Хотя кажется, что пиктограмма говорит непосредственно о событии, она не передает таких деталей, как время суток, степень яркости, влияние явления на людей, животных и жизненные условия того времени. Она просто сообщает, что взрыв произошел. В то же время китайские астрономы сделали записи об этом событии в более сложной, иероглифической форме, благодаря чему для будущих поколений сохранились важные подробности, в том числе точная дата взрыва.

Знаки, передающие целые слова (идеограммы, или иероглифы) и слоги (силлабемы), характеризуют более высокий уровень развития человека. Письменная система, где каждый символ изображает отдельное слово или слог, позволяет сохранить куда больший объем информации об описываемых событиях[2].

Но самый совершенный способ записи информации – это группы символов, передающих отдельные звуки, то есть алфавитный. При алфавите символы комбинируются, создавая слова, позволяя сохранять информацию во всем ее объеме. Счи-

тается, что потребность записывать пережитое присуще только человеку. Запись – как катализатор заставляла наших предков создавать многочисленные языки и алфавиты. Однако, как бы ни были хороши слова, выраженные алфавитом, сами буквы, буквенные символы, несут в себе дополнительный смысл.

Самые большие тайны представляют древнейшие языки, тем более что их происхождение до сих пор до конца не ясно. Ученые считают, что эти языки имеют связь с современными языками, а символы, которые мы называем буквами, имеют двойной смысл. На первый взгляд, буквы, составляющие слова и предложения, сохраняют и передают информацию о временах, датах и событиях. Скрытое же значение букв в том, что они открывают невидимые связи внутри самих слов.

Благодаря силе букв еврейского алфавита, Тора стала не просто историческим документом, а закодированным путеводителем по мирозданию. Для тех, кто понимает этот код, слова становятся тропинками к более глубокому значению того же текста. Знатоки Торы верят в то, что внутри всех букв, которыми описаны деяния Бога и патриархов, содержатся спрятанные ключи к чудесам, описанным этими же словами. Например, между словами «Земля» и «Адам» существует более глубокая связь, чем кажется на первый взгляд, а слова Торы о том, что Бог сотворил Небо и Землю, содержат точное описание того, как именно появились Небо и Земля.

Любое серьезное изучение языка должно рассматривать различные уровни и подтекст символов. Изучая эти тайные связи, мы можем понять силу оригинального послания их автора.

Когда буквы — больше, чем буквы: Потайной код иврита

Какое значение имеют буквы, я ощутил однажды на себе. Я был в Чикаго. После полудня одна журналистка из национальных новостей брала у меня интервью по поводу Свитков Мертвого моря.

– Свитки здесь, в городе! – воскликнула она. – В Полевом музее Чикаго.

– Правда? – удивился я. – А музей далеко отсюда?

– На такси ехать минуть пятнадцать, – сказала она.

– Я видел коптские манускрипты в Египте и внимательно изучал слова свитков, но настоящие рукописи Мертвого моря! Посмотреть бы на них… – признался я. – Пожалуй, нам стоит прогуляться.

Когда такси подкатило к входу в музей, там уже выстроилась очередь, несмотря на ледяной ветер и моросящий весенний дождик.

– Неужели все они хотят увидеть свитки? – спросил я.

– Некоторые, – ответила журналистка. – Наверное, все хотят увидеть Сью.

Дело в том, что в этом музее была организована выставка наиболее полного скелета тиранозавра, которого археологи окрестили «Сью». Экспонаты находились в нескольких сотнях метров друг от друга. Миновав контроль, мы убедились, что большинство народу действительно направляется к Сью.

Направляясь к рукописям, я был не только потрясен тем, что окружало меня, но и ощущал какое-то смутное предчувствие. Я чувствовал почему-то состояние музейных работников, их благоговейный страх. И понял почему. Каждая лампа, освещавшая свитки, была снабжена таймером, для соответствующего температурного режима драгоценных рукописей. От этого помещение то освещалось, то погружалось в темноту. Мое внимание привлек небольшой серый пергамент – часть древней Книги Еноха. Я подошел к нему ближе и вдруг ощутил благоговейный трепет, теплая волна окутала меня всего от важности происходящего. На выделанном клочке шкуры – буквы, начертанные рукой человека более 2 тысяч лет назад! Слова, ставшие давно уже древними, примерно лет за двести до того, как на земле появился Иисус! Черточки черных чернил придавали идеальную пропорцию буквам, по-прежнему четко видневшимся на пергаменте и остававшимся точно такими, как много веков назад.

В мгновение ока исчезли разделявшие нас тысячелетия: через тайну букв, находившихся всего в нескольких сантиметрах от меня, неизвестный писец преодолел время. В этот краткий миг я понимал язык свитков так, как не понимал ни до ни после. Без всяких логических объяснений я буквально ощущал могущество букв, чувствовал, как символы возводят мост между прошлым и настоящим.

В течение трех тысячелетий буквы иврита занимали особое место среди священных языков. Дело в том, что некоторые другие формы письма, такие как египетские иероглифы и шумерская клинопись, возникли на тысячелетия раньше, но больше не используются. Мы понимаем эти языки и можем прочесть их, однако от нас ускользает подтекст, понятный лишь тем, кто пользовался ими. Еврейский алфавит – совсем другое. Им писали все эти 3 тысячи лет, а может быть, и больше.

Хотя со временем значение и использование некоторых букв изменилось, нам точно известно, алфавит оставался одинаковым в течение последнего тысячелетия. Один из старейших полных экземпляров Ветхого Завета на иврите, так называемый Ленинградский Кодекс, был написан в 1008 году н.э. Когда этот текст сравнили с современными изданиями Библии, он совпал до последней буквы! Поэтому, переводя древнееврейские документы, мы можем быть уверены, что понимаем написанное автором тысячи лет назад. Даже те, кто не знают иврит, говорят, что, глядя на эти буквы, ощущают их святость, благостность и таинственность.

Во многих языках буквы имеют также цифровое значение, однако ни одна из этих систем не применялась так часто, как древнееврейская.

Сефер Йецирах подтверждает огромную силу еврейского алфавита, утверждая, что с его помощью Бог «изобразил все, что было когда-либо сформировано, и все, что должно быть сформировано»[3]. Принято считать эти слова метафорой, символизирующей силу Бога как источник творения. Как видно из предыдущей главы, между химическими элементами и одним из древнейших, до сих пор используемых языков существует связь. Таким образом, вышеприведенная «метафора» при-

обретает иное значение, возможно, непосредственно касающееся возникновения жизни. Полный закодированный текст точно описывает, как и благодаря кому (какой силе) наш вид начал существовать.

Наука о буквенных цифрах

Почему буквы имеют второй смысл, уже само по себе загадка, к тому же каждая буква любого алфавита – от шумерской клинописи до сегодняшних языков – имеет строго числовое значение. Изучение соотношений между буквами и цифрами называется гематрией. Используя эти соотношения, гематрия открывает тайные связи и подтексты, которые обычно не замечаешь, читая слова. Заметим, кстати, что даже современный латинский алфавит, восходящий к греческому, на более глубоком уровне имеет связь с его цифровыми кодами, не говоря уж о римских цифрах[4]*.

В наши дни понятие «наука» имеет много определений. В «Словаре Американского Наследия» «наука – это любая методичная деятельность, дисциплина или изучение»[5]. В этот широкий спектр подпадает и гематрия, которая изучает особые связи между цифрами, словами и фразами[6]. Поскольку старинные еврейские тексты представляют собой основу концепции этой книги, мы будем использовать науку гематрию для разбора слов иврита и, может быть, в конце концов раскроем тайну скрытых и невидимых сил, которые пытается изучить сегодняшняя наука, например, морфогенные поля и квантовые эффекты[7].

* Что касается кириллицы, то тысячу лет назад она тоже имела цифровое значение в более кратком варианте, который использовался для «книжного», т.е. церковно-славянского языка и по своему составу полностью повторял греческий алфавит вместе с дифтонгами. Эти цифры можно найти в некоторых церковных дореволюционных изданиях. – *Прим. перев.*

Краткое введение в еврейский алфавит

Еврейский алфавит состоит из одних лишь согласных. Слова пишутся не так, как произносятся, – без гласных. Первоначально гласные совсем не обозначались, и догадываться о них можно было лишь по смыслу слова. Поэтому перевод тонкостей библейского иврита – это одновременно и искусство, и наука. И прежде чем браться за перевод, очень важно понимать точное значение слов и узнать контекст.

Позднее гласные стали обозначаться с помощью так называемых огласовок – подстрочных точек и других символов, повсеместно использующихся в наши дни. Они помогают точно читать и понимать значение каждого слова и буквы. Первичный еврейский алфавит содержит 22 буквы, каждая из которых обозначает отдельный звук и число. Таким образом, язык имеет и открытое, и скрытое значение.

Первая буква алфавита – алеф (א) ассоциируется с цифрой 1, вторая буква бет (ב) – с цифрой 2 и так далее вплоть до буквы йод (י), обозначающей число 10. Затем идут десятки. Буква каф (כ) обозначает 20, ламед (ל) – 30 и так далее, до буквы коф (ק), соответствующей числу 100. После кофа идут сотни до буквы тав (ת), имеющей число 400.

В древнейших вариантах Каббалы буквенные цифры достигали 1000, которую обозначала более крупная первая буква алеф (так называемый большой алеф)*. Эта увеличенная буква имеет особое значение при более глубоком взгляде на еврейские тексты. На табл. 5.1 (на следующей странице) показаны буквы первоначального ивритского алфавита и их скрытое цифровое значение.

---

* В еврейском алфавите нет заглавных букв, но некоторые буквы имеют второй вариант, который пишется на конце слов. В данном случае автор имеет в виду, что «большой алеф» пишется более крупным шрифтом. – *Прим. перев.*

Числовое значение еврейского алфавита[7]

Буква	Название	Звук	Число	Буква	Название	Звук	Число
א	алеф	нет	1	ל	ламед	л	30
ב	бет/вет	б/в	2	מ	мем	м	40
ג	гимель	г	3	נ	нун	н	50
ד	далет	д	4	ס	самех	с	60
ה	ге (he)	х	5	ע	айин	гортанный	70
ו	вав	в	6	פ	пе	п/ф	80
ז	зайин	з	7	צ	цаде	ц	90
ח	хет	ч	8	ק	коф	к	100
ט	тет	т	9	ר	реш	р	200
י	йод	й	10	ש	шин	ш/с	300
כ	каф	к/кх	20	ת	тав	т	400

Табл. 5.1. Первичные буквы еврейского алфавита и их «скрытое» цифровое значение.

Тайное значение Души и Неба

Глубину тайного значения слов лучше всего иллюстрируют ивритские слова «Душа» и «Небо» и их связь с жизнью и смертью.

Наиболее распространенные верования утверждают, что душа после смерти продолжает жить и возвращается на место своего возникновения – на то место, которое называют Небом. Это представление повторяется почти во всех религиях и духовных писаниях. А прямая связь, существующая между словами и числами, показывает эту специфическую связь графически. Нижеследующий анализ взят из трудов одного из величайших еврейских богословов нашего времени, раввина Бенджамина Блеча. Он имеет наиболее глубокий и, может быть, наиболее важный взгляд на тайну взаимоотношений Неба, Земли и человеческой души[8].

Душа на иврите обозначается словом «НеШаМах», в письменном виде – буквами Н, Ш, М и Х. Используя цифровой код, представленный выше, проставим числовые значения этих букв:

Н	Ш	М	Х
50	300	40	5

Сложение этих чисел дает величину: 395.

50 + 300 + 40 + 5 = 395

В цифровых терминах 395 – это «душа». Данное число позволяет нам открыть связь, которая в словах не столь очевидна. Чтобы понять, как с душой связано Небо, проведем подобную же операцию и над этим словом.

На иврите «Небо» обозначается словом «Ха-ШаМаЙиМ», в котором пишутся только согласные. Подставим вместо них цифры, получаем:

<u>Х</u>	**<u>Ш</u>**	**<u>М</u>**	**<u>Й</u>**	**<u>М</u>**
5	300	40	10	40

Заменив каждую букву на числовой эквивалент, мы откроем удивительную связь между двумя словами:

$$5 + 300 + 40 + 10 + 40 = 395$$

Получается, что числовое значение слова «Небо» такое же, как и у «души»!

Одно из правил науки гематрии гласит, что два слова, сходные по числовому значению, сходны и по своей природе. Несмотря на смысл, который ему придает культура и общество, числовой эквивалент показывает истинное значение, стоящее за буквами, что наглядно демонстрируют слова «Душа» и «Небо». Их числовое значение одинаково, хотя этого и не заметно на первый взгляд! Следовательно, гематрия сообщает о том, что Небо и Душа – это одно и то же.

Многие традиционные религии утверждают, что Бог создал Небо и Землю как отдельные сферы, однако между ними существует связь. Сакральный текст описывает возникновение человека как мост между двумя сферами, как брак Неба (духа или души) и Земли.

«Он [человек] соединил вместе
земные качества внутри себя... Я [Бог] создам
человека, чтобы был союз двоих...»[9]

Через всю нашу жизнь проходят качества двух сфер, слитых воедино. В конце нашей жизни Небо и Земля, слившиеся в наших телах, возвращаются в свое исходное состояние. Тело возвращается в прах земной, тогда как Душа и Небо – уже составляют одно целое. Такое понимание жизни и смерти помогает объяснить, почему ожидаемая смерть не означает конца нашего существования. Скрытый цифровой код подтверждает, что это именно так.

Цифра: Язык мироздания

В своем историческом труде «Республика» древнегреческий философ Платон утверждает, что реальный мир познать нельзя, а можно лишь иметь о нем «мнение», и что любая попытка описать жизнь с помощью языка остается абстрактной. Однако Платон говорит, что цифры помогают описать наш мир: «Они [геометры] используют видимые формы и говорят о них... То, что скрывается за ними на самом деле, реальность, которую можно увидеть только в своем сознании»[10]. Пифагор, работы которого сильно повлияли на Платона, описывает эти очень важные связи между цифрами и миром довольно просто и конкретно: «Все организовано, согласно цифрам»[11].

Значение цифр в еврейском алфавите особенно велико. Каждой букве соответствует определенное число, а значит, вся Тора может рассматриваться как огромная последовательность цифр. Современные ученые и историки считают, что самая первая Тора, написанная традиционным языком, состояла из единого ряда в 304 805 букв без знаков препинания и огласовок[12]. Богослов XVIII века, известный как Гений из Вильны, утверждает: «Тора включает в себя все, что было и что будет до конца времен – от первого слова до последнего».

Цифровой код означает, что мы можем получить Послание из прошлого и ключи к будущему. Если описание первоначальной Торы правильно, то величайшие тайны здоровья, мира и нашего происхождения представлены нам в виде одного очень длинного цифрового ряда! Хотя не совсем понятно, как эта информация была закодирована в относительно коротких книгах Торы, ясно, что ученые нашли на ее страницах смысл, выходящий далеко за рамки обычного послания, передаваемого написанным словом.

Осознавая эту прямую связь между буквами Торы и нашим миром, люди должны были подходить к копированию текста со всей ответственностью. Ошибка в одно слово могла навсегда изменить человеческую историю. И даже одна неправильная буква могла сделать весь текст неверным. Поэтому из-за единственной ошибки уничтожались целые

свитки, на переписывание которых уходили месяцы. И лишь точные копии «Книги» (Торы) сохранялись для будущих поколений.

Благодаря достоверности еврейских текстов и тайнам, закодированным в их буквах, мы получили беспрецедентную возможность понять свою связь с миром и друг с другом.

Сила сравнения «яблок с яблоками»

Благодаря науке о буквах и цифрах мы видим мощную связь между словами иврита и понятиями, которые они выражают. Возможно ли, что существует точно такая же тайная связь между происхождением жизни, описанной в еврейских текстах, и современным языком науки? Может, религия и наука, научное объяснение жизни и ее Начала, находятся просто в разрыве между собой оттого, что принадлежат разным эпохам и рассказывают об одних и тех же событиях разными языками?

Эти отдаленные друг от друга и разные на первый взгляд «рассказы» религии и науки можно объединить, переведя их на общий язык. Например, для того, чтобы правильно ответить: что больше – один километр или тысяча триста метров, нужно перевести оба числа в одинаковые единицы. Сделав это, мы создаем общий знаменатель, который позволит сравнивать «яблоки с яблоками», а не «яблоки с апельсинами». Переведя километр в тысячу метров, мы сможем ответить: конечно, тысяча триста метров намного больше.

Точно так же, если мы найдем общий знаменатель между научным и религиозным языком, то увидим новое значение некоторых древних и общепринятых верований. Кроме того, это поможет создать мост через мнимую пропасть между наукой и религией. Мы сможем создать такой мост, если найдем связь, соединяющую два мира. Тайный цифровой код иврита как раз открывает эту связь.

Открытие: От алфавита к элементам

К концу XX века было открыто 118 элементов, из которых состоит все, что мы можем представить в физическом мире – от невидимых газов, составляющих атмосферу, до густых минералов, составляющих землю. Многие из этих элементов известны лишь по названиям, а многие сыграли значительную роль в мировой истории. Например, золотая лихорадка в Калифорнии, Нью-Мехико и Колорадо помогла развитию Дикого Запада. Другие же элементы, вроде 105-го элемента – дубния (переименованного из нильсбория в 1997 году), настолько редки, что их можно получить лишь в лабораторных условиях, и они существуют всего доли секунды, а потом дезинтегрируются более устойчивыми веществами.

Каждый из 118 элементов классифицируется по качествам, отличающим его от других элементов. Согласно этой классификации они и занесены в таблицу, которая известна как Периодическая таблица Менделеева или Периодическая таблица элементов (см. приложение Б). Именно числовые характеристики элементов связывают нашу ДНК с буквами еврейского алфавита. Этот ключ позволяет нам прочесть древнее Послание, закодированное в ДНК наших клеток.

За двенадцать лет исследований я смог найти лишь одну из характеристик, описывающих каждый элемент, которая позволяет связать элементы нашей жизни с еврейским алфавитом. Эта характеристика называется атомной массой[13]. Хотя такое название кажется слишком научным, понятие «масса» показывает, насколько легко материя позволяет себя переносить[14]. Для краткости мы будем называть атомную массу просто массой и примем ее за общий знаменатель, который позволит нам проложить мост между еврейскими буквами и химическими элементами мироздания[15].

Кое-что потрясающее и удивительное начинает открываться, когда мы видим древнейшие отчеты о мироздании сквозь

призму современных терминов. Неожиданно эзотерические писания, рассказывающие о Начале, приобретают мощное современное звучание. Выше, в главе 4, мы уже говорили о том, что древние алхимические элементы – Огонь, Воздух и Вода соответствуют химическим элементам, создающим огонь, воздух и воду, – водороду, азоту и кислороду. Чтобы понять тайну, зашифрованную в древней литературе с помощью этих трех элементов, мы должны определить, какие буквы иврита представляют эти элементы. Это и будет нашим общим знаменателем. Точно так же, как мы определили связи между «Небом» и «Душой», проведем связь между водородом, азотом, кислородом и алфавитом.

Согласно принципам гематрии, предписывающим сокращать числа до одной цифры, водород, масса которого 1,0079, будет представлен цифрой 1. Точно так же мы должны вычислить массу азота, равняющуюся 14,00 и кислорода – 15,99.

Масса азота 14 будет обозначаться цифрой 5 (1+4=5). Для кислорода – 6 (1+5=6). Табл. 5.2 наглядно показывает эти цифры. Данная формула позволяет по-новому посмотреть на Огонь, Воздух и Воду. Она создает общие знаменатели, позволяющие нам искать тайный смысл еврейских букв.

Алхимия		Химия		Простая масса
Огонь	→	Водород	→	1
Воздух	→	Азот	→	5
Вода	→	Кислород	→	6

Табл. 5.2. Значение масс позволяет нам по-новому увидеть древние элементы «Огонь», «Воздух» и «Воду». Благодаря этому появляется общий знаменатель, связывающий древние концепции с современными элементами.

Тайна Трех Матерей

Как мы уже говорили в главе 4, Сефер Йецирах утверждает, что среди 22 букв, из которых все было создано, трем отведено почетное место. Они имеют гораздо большее значение, чем все остальные. К тому же, будучи «материей», из которой создавался наш мир, эти буквы стали основой имени Бога, точнее, одного из имен, под которыми Бог известен на Земле.

«Он выбрал три буквы среди элементарных
[три таинственные матери Алеф, Мем, Шин]
И создал из них Свое великое Имя...»[16]

Скомбинировав три Материнские Буквы, Бог «запечатлел» и выделил пространство для своего мироздания. Хотя буквы сами по себе уже были связаны с внешней стороной текста, ответ на наш вопрос о тайном значении уже близок. Мы можем снова прибегнуть к логическим доказательствам:

Если

три Материнские Буквы А, М и Ш были созданы первыми,

и

если эти буквы действительно «Матери» для мироздания,

и

если Й, Х и В – буквы Божьего имени (ЙаХВеХ)
и источник всего мироздания,

тогда

благодаря внешне невидимому процессу
А, М и Ш должны стать Й, Х и В!

А, М, Ш «перетекают», преобразовываются в Й, Х, В, поскольку между ними существует тайна, которая в Сефер Йецирах описывается как древняя и священная.

«Три Матери: Алеф, Мем, Шин – великий тайный секрет, покрытый и запечатанный шестью звуками.
И от них исходят Воздух, Вода и Огонь.
И от них рождены Отцы и от Отцов – потомки»[17].

Следовательно, на наш вопрос можно ответить одной фразой: Каббала утверждает, что три буквы Божьего имени (ЙХВ) происходят от трех Материнских Букв (АМШ) и сообщаются с ними[18]. Однако объяснение этой фразы может занять целые тома.

В Каббале делается различие между созданием нашей вселенной и той вселенной, что была до нее, Вселенной Хаоса. Хотя современные ученые ломают голову над тем, было ли что-нибудь до момента Большого Взрыва или нет, для каббалистов существование вселенной до Начала времен очевидно и даже доступно пониманию.

Каббала называет «время до начала времени и порядка» Вселенной Хаоса, или Тоху. Из хаоса родились буквы алеф, мем и шин и впервые были описаны. В мире, лишенном порядка, элементы, или «суда», существовавшие до десяти Сефирот, не могли взаимодействовать, от чего возникновение любой формы жизни было невозможно – ведь они не могли отдавать и принимать. Это состояние не позволяло элементам воспринимать свет, данный Богом, и их существование оставалось неполноценным.

Из-за такого состояния элементы взорвались, и это событие названо «Крушением судов». Когда части взорванных «судов» упали в низшие духовные измерения, они были перестроены в новые контейнеры, которые уже могли отдавать и принимать. Эти контейнеры и стали десятью Сефирот, сформировавших Древо Жизни, Вселенную Исправления, или Порядка.

Во Вселенной Порядка еврейские буквы Хаоса получили новое значение и начали приобретать смысл. «Большая мистическая тайна» Сефер Йецирах состоит в том, что буквы Божьего имени в нашем мире (ЙХВ) и Материнские буквы Вселенной Хаоса (АМШ) являются эквивалентами. Они представляют одни и те же силы в разных измерениях. Другими словами, йод, ге и вав являются двойниками алефа, мем и шин соответственно. Теперь у нас есть информация, достаточная для составления уравнения, которое ответит на вопрос, как три Материнские Буквы из еврейских рассказов о сотворении мира стали эквивалентами элементов современной науки.

Материнские Буквы в Мире Хаоса		Материнские Буквы в Мире Порядка
А	=	Й
М	=	Х
Ш	=	В

Вспомним о том, что нам уже известно:

1. Огонь, Воздух и Вода – древние эквиваленты водорода, азота и кислорода.
2. Мост между буквами и элементами – одна из цифр.
3. Водород, азот и кислород соответствуют цифрам 1, 5 и 6.

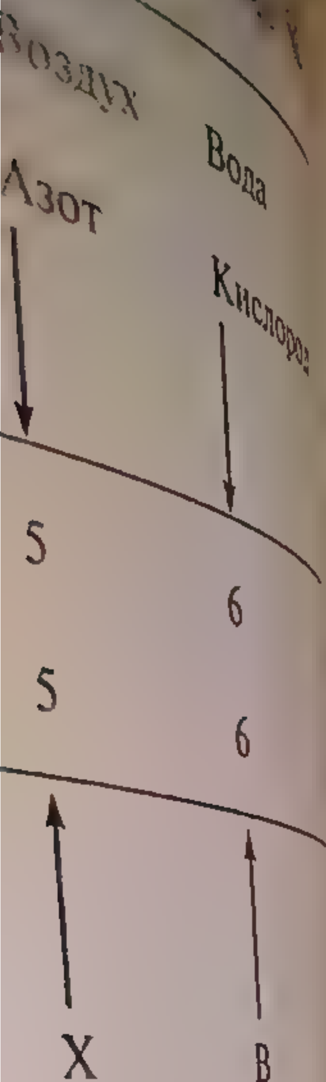
При внимательном рассмотрении тайных цифр кода еврейских букв видно, что между буквами и элементами существует не только прямая связь, но и тайная. Ее существование настолько несомненно, что в нем нельзя ошибиться!

Алхимический элемент	Огонь	Воздух	Вода
Элемент ДНК наших тел	Водород	Азот	Кислород
Как сокращенная атомная масса	1	5	6
Как код еврейских букв	1	5	6
Тот же элемент, как еврейская буква	Й	Х	В

Табл. 5.3. Древние алхимические элементы и их эквиваленты в еврейских буквах показывают, что существуют прямые связи между тремя из четырех элементов жизни (водородом, азотом и кислородом) и тремя буквами Й, Х и В, составляющими древнее Божье имя (чтобы получилось ЙаХВеХ, Х используется дважды).

В еврейском алфавите существует три и только три буквы, которые точно соответствуют числам простой массы древних элементов мироздания. Тайное значение Й, Х и В – это цифры 1, 5 и 6 соответственно (см. табл. 5.3)[19].

С помощью простого сравнения «яблок с яблоками» мы теперь можем заменить элементы ДНК на их двойники из еврейского алфавита и увидим прямую связь между этими древними буквами и элементами современной науки. Эта конкретная связь проверяемая, и она может передать нам целые тома информации о знаниях наших предков.



Благодаря записям, подобным Сефер Йецирах, мы теперь понимаем, что у добиблейских мудрецов были знания, связанные с сотворением мира задолго до наступления античного периода. Они сохранили мудрость на языке своих времен для грядущих поколений точно так же, как мы сегодня записываем в книгах современные знания.

Пройдя сквозь теорию и метафоры, мы теперь можем узнать в деталях секреты мироздания – сочетания элементов, открытые и проверенные современной наукой, отвечающие за процесс сотворения и за саму жизнь! Мы не только открыли эти связи, но и получили язык, позволяющий перевести древнейшие описания мироздания с недоступной прежде точностью.

Остается лишь последняя часть тайны – ответ на вопрос, откуда взялся четвертый элемент – углерод. Если, как говорится в древних текстах, все было создано из А, М и Ш, которые стали Й, Х и В, то и четвертый элемент должен был произойти от этих трех букв.

Раскрытие тайны четвертого элемента

На протяжении всей истории алхимии наряду с тремя основными строительными блоками – Огнем, Воздухом и Водой, всегда подразумевался четвертый, «тайный» элемент. Это была знакомая субстанция «Земля». В более поздних формулах, когда этот элемент стал называться открыто, его происхождение по-прежнему оставалось непонятным для всех, кроме посвященных в секреты мироздания.

Для знатоков Сефер Йецирах ключ к этой тайне заключался в самом тексте:

«Из этих трех (Дыхания, Огня и Воды)
Он создал Свое жилище»[20]

Со всей простотой и глубиной здесь сказано, что дом Творца был создан только из этих трех субстанций. Несомненно, что элементы Огонь, Дыхание (Воздух) и Вода, то есть водород, азот и кислород, вместе или по отдельности создали мироздание, ставшее домом Господним, а также наш мир и наши тела.

Ключ к разгадке тайны четвертого элемента в том, что он появился из уже существовавших элементов. Чтобы создать новый, три уже существовавших элемента должны были каким-то образом взаимодействовать между собой. Такой союз обычно называют «свадьбой» Огня, Воздуха и Воды. Это дает ключ к пониманию наших связей с миром и, в конце концов, с самим актом творения.

После того как нам стало ясно из текста, что на этой стадии творения Богу были доступны лишь три элемента, перспектива совершенно ясна. Нам нужно складывать, вычитать, умножать или делить числовые значения этих элементов до тех пор, пока не получится четвертый элемент – Земля. Наиболее точный ответ нам поможет дать правило, известное как бритва Оккама[2], уменьшающее вероятность ошибки. Для краткости: бритва Оккама утверждает, что в идеальном мире самое простое решение должно быть лучшим. Значит, попробуем открыть четвертый элемент простым сложением, что мы проделывали с элементами и раньше.

Возьмем числовое значение букв, которые Бог использовал, чтобы «создать Свою Вселенную», йод, ге и вав – 1, 5 и 6. Сложим их и получим новое число, очень сильно отличающееся от первых трех – 12.

<u>Йод</u>		<u>Ге</u>		<u>Вав</u>		
1	+	5	+	6	=	12

Теперь «12» представляет значение элемента «Земля». Используя уже знакомую процедуру сокращения двузначных чисел до однозначных, сложим 1 и 2, составляющие 12, и получим 3. А теперь попробуем отыскать в Периодической таблице Менделеева наш таинственный элемент.

Краткое знакомство с химией человеческого тела тут же сузит круг наших поисков. Из 118 известных сейчас элементов всего 4 составляют более 99 процентов человеческого тела – водород, азот, кислород и углерод[22]. Из этой группы мы не разобрали только углерод. Значит, нужно рассмотреть его возможности для «подпитки» моста между алхимией и химией.

Масса углерода – 12,00. Используя ту же процедуру сокращения, получаем простую массу углерода: 1+2=3. Возможно, неслучайно лишь у одного углерода из всех 118 элементов она равняется 3 – именно из трех букв Божьего имени мы производим комбинации: Й, Х и В (1, 5 и 6).

В свете Сефер Йецирах данные поиски приобретают еще большее значение. Как мы уже говорили, у Бога для работы были лишь Огонь, Воздух и Вода, которые определяются как газы без цвета и запаха, и только углерод делает наши тела твердыми. Без него их просто не существовало бы!

По древним понятиям, мы созданы из Огня, Воды, Воздуха и Земли. На языке нашего времени это означает, что мы сделаны из водорода, азота, кислорода и углерода, что полностью совпадает с научными открытиями XX века, то есть задолго до того, как появились сложные тесты, высокомощные микроскопы, анализ материи и химико-математические уравнения, наши предки знали состав человеческого тела и описали строительные блоки каждой клетки.

Получив столь точную информацию, мы теперь должны спросить: что еще нам предстоит открыть из того, что оставили нам наши предки? Чтобы ответить на этот вопрос, вспомним предыдущую таблицу. Каков же эквивалент углерода в буквах иврита?

Повторим процедуру, проделанную ранее, и получим результат. Только одна буква в еврейском алфавите имеет то же цифровое значение, что и простая масса углерода – четвертая буква гимель, которую мы будем обозначать заглавной буквой Г. Следовательно, согласно цифрам, гимель в еврейских писаниях означает «углерод», то есть «Землю» древних алхимиков (см. табл. 5.4.).

Древний элемент →	Огонь	Воздух	Вода	Земля
Современный элемент **ДНК** →	Водород	Азот	Кислород	Углерод
Тот же элемент **в буквах иврита** →	Й	Х	В	Г

Табл. 5.4. Если привести древние и современные элементы, а также еврейские буквы к общему цифровому знаменателю, **алхимические элементы** мироздания превращаются в современные элементы ДНК, передающиеся еврейскими буквами ЙХВГ в каждой клетке нашего тела.

Финальный шаг к пониманию более глубокого значения древних еврейских букв позволит нам сделать подобие букваря, который станет ключом к раскрытию тайны Божьего имени в наших телах. Однако в то же время связь между современными элементами и алфавитом порождает новые вопросы, связанные с тайнами, оставленными в древних рассказах о сотворении мира. Почему эти связи столь важны? Что говорит современному миру древнее Послание? Мы сможем ответить на эти вопросы, выяснив, насколько велика возможность случайного возникновения этого Послания.

В начале главы 5 вы видели 22 буквы стандартного еврейского алфавита. Эти буквы предоставляют нам возможность создать осмысленные слова нашего языка. Точно так же, как смысл предложения зависит от порядка слов, смысл Послания в наших клетках зависит от порядка букв. Наиболее важная часть Послания – ЙХВГ, содержит 4 из 22 возможных букв. Благодаря этой информации мы можем подсчитать, что вероятность случайного формирования осмысленного предложения из четырех букв 22-буквенного ивритского алфавита составляет всего 22^4, или 1 к 234,256!

Другими словами, вероятность того, что буквы ЙХВГ сами сформировались в слова, составляет 0,00042 процента (1/22 в 4-й степени x 100). Если взять в расчет расширенный вариант алфавита, состоящий из 28 букв*, то эта вероятность снизится до 0,00016 процента! Хотя это не так уж мало, смысл Послания показывает, что за ним стоит нечто большее, чем «случайность» или «стечение обстоятельств». И эта уверенность возрастает еще сильнее, если мы увидим, что эти, и только эти четыре буквы соответствуют четырем единственным элементам Периодической таблицы Менделеева, составляющим человеческую ДНК!

Теперь при наличии всей информации, необходимой для прочтения химического кода, содержащегося в каждой клетке нашего тела, как текстового Послания, тайна исчезает. Но что же именно означает это Послание? Чтобы раскрыть эту тайну, мы должны вступить в дискуссию относительно древнего имени Бога и того, как оно попало в наши клетки.

СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВЫ 5

- Все формы письменных сообщений делятся на группы по четырем видам символов: пиктографическое (рисуночное), идеографическое (иероглифическое), силлабическое (слоговое) и алфавитное (буквенное) письмо.
- Первоначально буквы многих древних алфавитов имели цифровые аналоги. Эти «тайные коды» наделены более глубоким значением, чем сами слова.
- Некоторые из наиболее древних и полных отчетов о происхождении человека написаны на древнем языке – иврите, который почти не изменился за 3000 лет.

* То есть с добавлением шести концевых букв. – *Прим. перев.*

- Ключ, связывающий древние отчеты о сотворении мира с современной наукой, является общим знаменателем для цифр, позволяющих сравнивать величины одного порядка.

- Новое открытие: из 17 характеристик, по которым различают элементы в Периодической таблице Менделеева, только одна тесно связана с тайным цифровым значением еврейских букв – атомная масса, или просто масса.

- Тайна «Земли» – четвертого элемента каббалистической алхимии, раскрыта! Это углерод.

- Новое открытие: благодаря определению простой массы элементов ДНК (водорода, азота, кислорода и углерода) можно заменить их на буквы еврейского алфавита: йод, ге, вав и гимель. Это показывает, что наша ДНК может читаться как буквы алфавита. Вероятность того, что эти четыре буквы создали Послание случайно, составляет всего 1 к 234,256, или 0,00042 процента.

«Он выбрал четыре буквы...
Он составил из них великое имя...
великую, скрытую, мистически благословенную
тайну, от которой произошли Огонь,
Дыхание и Вода, из которой
все было создано».

«Все это сформировано, все это сказано
и является одним именем».

СЕФЕР ЙЕЦИРАХ

Глава 6 шестая

КОД ВНУТРИ КОДА:

В каждой клетке, в каждой жизни — имя Божье

В присутствии того, кого признаем единым творцом, мы празднуем осуществление своих лучших надежд и скорбим о величайших утратах, задаваясь вопросом: как одна и та же сила может быть источником и того и другого? Пытаясь это понять, мы сталкиваемся с множеством различных описаний нашего Создателя, сохранившимися благодаря потрепанным временем обрывкам разных верований. Если Бог един, то почему так много различных представлений о нем? Как мы можем молиться, вверять свои жизни и даже убивать во имя существа столь таинственного, что очень трудно найти признаки его существования?

Наконец, следует задать самим себе более фундаментальный вопрос: являемся ли мы продуктом «случайного» сочетания элементов, создавших чудо жизни, или результатом намеренного акта творения?

Бог, который не поддается описаниям

В детстве я был поражен самим существованием Бога, чего-то настолько огромного, настолько мудрого и насколь-

ко вездесущего, что ничего нельзя объяснить. Это заставило меня попытаться понять, какое место Бог занимает в моей жизни. Помню, как лежал животом вниз на холодных досках пола в гостиной знойным летом, читая детское издание «Золотой сокровищницы библейских историй»[1] – свое первое «окно» в тайны мироздания. Книга стала для меня непререкаемым источником мудрости. Она была такой толстенной, что могла стоять отдельно, не опираясь на другие книги.

Я всегда начинал с самого начала, с черной обложки, я внимательно изучал каждую иллюстрацию, каждое слово в поисках чего-то, что сейчас назвал бы ключом к словам, медленно переворачивая страницу за страницей. Я прекрасно помню, какое впечатление произвела на меня эта книга, в которой я искал ответы на все мои вопросы, касавшиеся Бога и мироздания. Я думал их найти просто. Почему-то казалось, что, если без конца открывать книгу и правильно читать каждое слово, ответы выскочат сами и тайны будут раскрыты.

В начале каждой главы был рисунок, иллюстрировавший ее содержание. Первый рисунок Книги Бытия до сих пор стоит у меня перед глазами – изображение Бога, создающего мир. Горизонтальные черно-белые линии изображали почтенного старца, простирающего руки, чтобы изменить космос и оживить мироздание. Волнистые белые волосы спадали ему на плечи и, смешиваясь с такой же волнистой бородой, как будто улетали в пустоту вселенной. Бог всегда изображается в виде человека, стариком, творящим чудо мироздания, потому что так представляли его в то время, когда создавалось Писание.

Хотя с детства благодаря этим рисункам многие так поначалу и воспринимают Божьи дела, далеко не все думают, что существует настоящий – материальный человек, который лежа, из космоса наблюдает за нашими домами и управляет космосом. В какой-то момент мы почему-то начинаем понимать, что подобные иллюстрации в книжках – это просто метафора, наше представление о всезнающем, всевидящем и вечном Боге-творце.

В иудейско-христианской религии богословы объясняют наши попытки дать имя тому, что не может иметь имени. Даже в самых древних книгах говорится: нельзя непосредственно представить Бога. Бог существует везде и во всем, и по своей природе не может быть познан или описан.

Множество имен Бога

Силу, способную создавать, поддерживать и уничтожать жизнь, древнейшие мифы приписывают Верховному Богу космоса, Создателю. Вездесущий по самой своей природе, Единый или Вечный, он не имеет пола, точного имени и известен людям Земли только по чудесам, представляемым жизнью и природой.

Например, в священной книге Бхагавад-Гита сила, создавшая мир, представлена в трех ипостасях: Брахма – творец, Вишну – защитник и Шива – разрушитель. Они находятся в гармонии друг с другом, создавая до бесконечности цикл жизни и смерти для продолжения существования космоса. Понятие о едином Создателе, имя которого связано с событиями, произошедшими в конкретный момент времени, существует у многих народов Востока и Запада. Оно играет ключевую роль в древнем иудаизме и возникшем на его основе христианстве.

Возможно, наиболее точное объяснение нашей неспособности познать Бога во всей Его полноте дает современный каббалист Зеев бен Шимон Халеви. Он передает Божью тайну простыми словами: «Бог это Бог»[2]. Интерпретируя древние еврейские тексты, Халеви очень красноречиво объясняет примерами из Каббалы непознаваемую природу Бога.

Обращаясь к десятой Сефирот мистического Древа Жизни, Халеви описывает целые сферы мироздания, которые имеют много тайных имен Бога. Например, первая сфера – Сефирот Кетер, или Корона, ассоциируется с именем ЭХЙЭХ АШЭР ЭХЙЭХ (Я ЕСТЬ ТОТ, КТО Я ЕСТЬ), или с началом и концом мироздания. Это очень точное имя, которое услышал Моисей, когда обратился к Богу с вопросом о том, как назвать того, кто

его послал?[3] Соответственно, каждая из Сефирот Древа Жизни ассоциируется с особым именем, указывающим на атрибут природы Бога (см. табл. 6.1).

Название Сефирот	Атрибут	Древнее имя Бога
Кетер	Корона	ЭХЙЭХ*
Хокхмах	Мудрость	ЙХВХ
Бинах	Понимание	ЭЛОХИМ
Даат	Знание	Нет имени
Хесед	Милость	ЭЛ
Гевурах	Правосудие	ЙАХ
Тиферет	Красота	ЙХВХ ЭЛОХИМ
Незах	Вечность	ЙХВХ ЗЕВАОТ
Йесод	Основа	ЭЛ ХАИ ШАДДАИ
Малкхут	Царство	АДОНАИ

Табл. 6.1. Эквиваленты между Сефирот Древа Жизни и именами Бога, с которыми они ассоциируются[4].

В древнейших версиях Каббалы Бога называют именем Айин Соф, что значит «Вечность» или «Вечное Существо»[5]. Сефер Йецирах приводит по крайней мере еще шесть имен, каждое из которых сильно отличается от остальных и по-своему объясняет то, как Вечное Существо представляет мироздание.

Эти имена таковы: Йах, Господь Хозяев, Бог Израиля, Живый Бог, Царь Вселенной и Эл Шаддаи[6]. Наконец, Каббала и Сефер Йецирах описывают много комбинаций единой силы,

* Иегова. – *Прим. перев.*

исходящей от единого имени, и эффектов силы, которая не может быть познана.

Я есть то, что Я есть

В иудейских и христианских писаниях, по крайней мере, говорится о двух случаях, когда Бог велел называть себя одним словом. И каждая религия выбрала для себя это слово-имя. Оба они есть во второй книге Торы — в ветхозаветной книге Исхода. В Коране тоже имеется основополагающая история о том, как Моисей получил от Бога «Закон» на горе Синай, однако дальше события расходятся. Иудейская религия утверждает, что тайное имя Бога было открыто, тогда как Ислам считает, что личное имя Бога остается неизвестным. Как будет видно из главы 9, иудейское, христианское и мусульманское имена Бога, похоже, происходят от одного источника и являются эквивалентом одной и той же силы мироздания.

Обстоятельства, при которых Бог открыл миру свое имя, описаны в третьей главе Книги Исхода. Наряду с чудом неопалимой купины, приводится прямой разговор Моисея с Богом. Бог называет себя тем Богом, которому поклонялись предки Моисея, Богом Авраама, Исаака, Иакова, а значит, и отца Моисея. Получив задание передать Послание фараону египетскому, Моисей сказал: «Вот я приду к сынам Израилевым и скажу им: «Бог отцов ваших послал меня к вам». А они скажут мне: «Как Ему имя?» Что сказать мне им?»[7]

Согласно древнейшей версии писания Бог прямо ответил Моисею. В Книге Исхода 3.14 Бог говорил таинственные слова: «ЭХЙЭХ АШЕР ЭХЙЭХ», и продолжал: «Так скажи сынам Израилевым: «Эхйэх послал меня к вам».* С этих слов начина-

* Нам пришлось дать прямой перевод английского текста для сохранения авторского замысла. В традиционном русском переводе этот стих звучит так: «Бог сказал Моисею: Я есмь Сущий (Иегова). И сказал: «Так скажи сынам Израилевым: «Сущий послал меня к вам». — *Прим. перев.*

ется тайна и противоречие, сохраняющееся с момента написания, 3200 лет.

Споры развернулись из-за кажущейся простоты, с которой Бог раскрыл свое имя, и возможного перевода сказанных им слов. Чтобы назвать себя Моисею, Бог поставил слово «Ашер» между двумя словами «Эхйэх». В таком случае «Ашер» – это особая форма местоимения – относительное местоимение, относящееся к предшествующему слову. Это слово само по себе является примером могущества иврита.

Без изменения написания слово «Ашер» может означать «кто», или «который», или «тот». Все зависит от использования слова. В данном случае наиболее принято переводить это слово как «который» и читать фразу так: «Эхйэх, который Эхйэх».

Не вызывает сомнений то, что слово «Эхйэх» происходит от ивритского глагола «быть» в первом лице единственного числа[8]. Однако не совсем ясно, в каком времени использовалось это имя. Некоторые комментаторы Торы утверждают, что эта неясность может привести к множеству переводов в зависимости от использования слова. В результате «Эхйэх» может означать «Я есть», «Я буду» или «Я должен быть». К тому же тот факт, что слово дважды появляется в фразе, указывает на то, что его значения могут оказаться разными. Если это так, то первое можно прочитать как «Я есть», а второе как «Я буду». А возможно, оба слова имеют одинаковое значение: «Я буду тем, кем Я буду» или «Я есть тот, кто Я есть».

Итак, слова, которыми Бог назвал себя, – «Эхйэх-Ашер-Эхйэх», можно прочитать многими различными способами, в том числе: «Я ЕСТЬ (КТО/КОТОРЫЙ/ТОТ) Я ЕСТЬ», «Я ДОЛЖЕН БЫТЬ (КТО/КОТОРЫЙ/ТОТ) Я ДОЛЖЕН БЫТЬ» и «Я БУДУ (КТО/КОТОРЫЙ/ТОТ) Я БУДУ». Наиболее распространенное толкование этой священной фразы таково: «Я ЕСТЬ ТОТ, КОТОРЫЙ Я ЕСТЬ». Это означает, что прежде, чем назвать Моисею Свое точное и личное имя, Бог идентифицирует себя через Свое свойство (источник всего, что было, есть и будет).

Личное имя Бога

После идентификации, описанной в Исходе, Тора проясняет тайну личного имени Бога: «Так скажи сынам израилевым: Господь, Бог отцов ваших, Бог Авраама, Бог Исаака и Бог Иакова послал меня к вам. Вот имя Мое на веки, и памятование обо Мне из рода в род»[9]. Мы впервые видим прямое упоминание о личном имени, открытом Богом Моисею.

Современные переводы как иудейских, так и христианских текстов показывают, что в данном случае Бог назвал себя «ГОСПОДЬ». Однако более старые версии тех же текстов показывают, что Бог раскрыл Моисею другое имя: таинственное, священное и непроизносимое имя ЙаХВеХ. Поскольку в иврите гласные не пишутся, имя Бога представляют три согласных, одна из которых повторяется:

й (Й) **д** (Х) **ж** (В) **д** (Х) – ЙХВХ.

Буквы в иврите читаются справа налево, поэтому слово ЙХВХ выглядит так: **ждй**. Прошу заметить: для удобства чтения в этой книге ивритские слова уже переведены и читаются слева направо.

Если буквы имени – ЙХВХ, то возникают сомнения, что именно они являются личным именем Бога, которое было открыто Моисею. Хотя Бог назвал Себя «Эхйэх-Ашер-Эхйэх» (Я ТОТ, КТО Я ЕСТЬ), возможно, что ЙХВХ – более древнее написание имени ЭХЙЭХ[10]. Хотя имя ЙХВХ было прекрасно известно патриархам до Моисея во времена, описанные в книге Бытия, они, видимо, толком не понимали, что это подлинное имя Создателя.

Поскольку в ту эпоху множество имен связывалось с разными аспектами Бога и Неба, имя ЙХВХ могло считаться просто еще одним аспектом живого Бога. Во времена, предшествовавшие появлению Моисея, оно «вряд ли было больше, чем обычным наименованием»[11].

Непроизносимое имя Бога

Из самого иврита видно, что Бог никогда не хотел, чтобы Его имя произносилось повсюду среди людей всей Земли. Богословы иудейской религии считают, что имя Бога содержится внутри самих слов, и особо верят в то, что Бог описал Свое имя Моисею. Бог говорит, что ЙХВХ будет его именем «на веки». На иврите это слово пишется так: **нмцм**, чаще, чем его древняя форма **нмжцм** – с буквой вав (**ж**) в середине. Значит, пропавшая вав, полагают богословы, указывает на тайный смысл[12]. Исходя из этого, комментатор Книги Исхода утверждает: «Никто из людей не должен произносить Имя по его буквам»[13].

Основываясь на Книге Исхода, древние еврейские тексты называют Бога именем ЙХВХ примерно 6800 раз (по другим данным точно 6823). Это необычное имя считалось настолько священным и могущественным, что произносить его неправильно или без уважения считалось величайшим оскорблением Бога. Это подтверждает сама Тора, говоря: «Не произноси имя ЙаХВеХ, Бога твоего, напрасно»[14]*. Обычно это имя произносилось только высшим духовенством во время служб в храмах в День Искупления.

Иногда, в период между разрушением Второго Иерусалимского Храма в 70 г. н.э. и появлением Талмуда, собрания еврейских текстов, составленного примерно в VI–V веках, имя, которым Бог называет себя в Книге Исхода, заменялось на другие имена, чтобы избежать напрасного упоминания. Так, в 6800 случаях в качестве имен Бога использовались слова «Адонаи» – «Господь», или «Ха Шем», означающее, собственно, «Имя».

Поскольку имя, открытое Моисею, записывается на иврите без гласных, сегодня нам не известно, как именно оно произносилось[15]. Однако правильное произношение передавалось в храмах из уст в уста, но со временем его вообще перестали называть. Большинство богословов придерживаются мнения, что

---

* В традиционном русском переводе – «имя Господа, Бога твоего». – *Прим. перев.*

во времена Моисея ЙХВХ произносилось как «Йах-Уэйх»[16]. Звук В заменяется на У, хотя этой буквы нет в еврейском алфавите.

В некоторых Свитках Мертвого моря, например, в первом тексте Исайи, найденном в 1947 году, находим, что уже во время их создания, примерно 2200 лет назад, практиковалась замена имени Бога другими словами или символами. На рис. 6.2 вы видите часть столбца XXXIII из Первого Свитка Исайи (1 Киса), где точки между строчками обозначают священное и непроизносимое имя Бога.

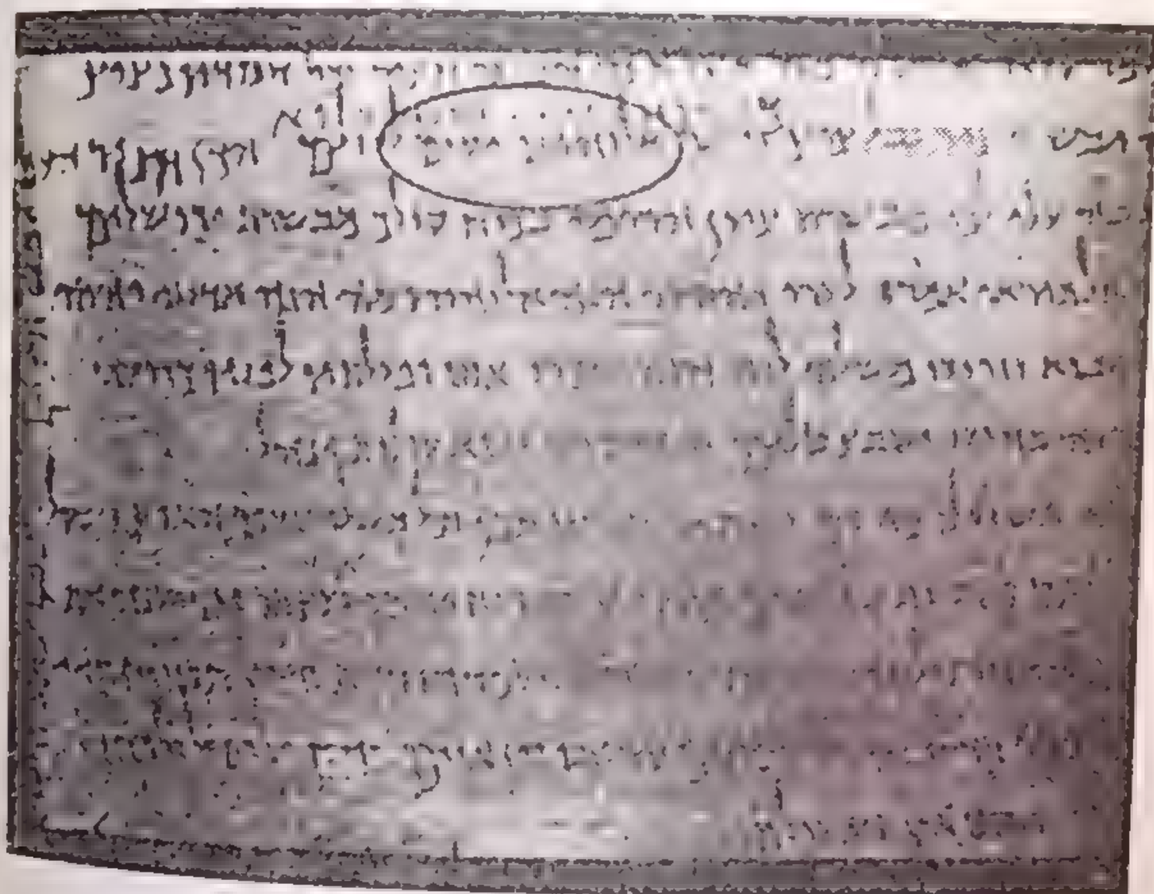


Рис. 6.2. Фрагмент Первого Свитка Исайи (1 Киса), на котором помечены точки, расположенные посреди страницы над второй строчкой и заменяющие священное имя Бога[17]. (Фото Джона Тревора)

При следующей встрече с Моисеем Бог снова назвал Себя, устраняя всякое недопонимание, которое могло возникнуть после первой встречи. В Книге Исхода 6:2–3 Бог прямо говорит Моисею: «Я ЙХВХ»*. Потом подтверждает, что Он тот са-

* В традиционном русском переводе: «Я Господь». — *Прим. перев.*

мый Бог, который являлся старейшинам израилевым, и объясняет, почему они тогда не узнали Его имени:

«Являлся Я Аврааму, Исааку и Иакову как Эл Шаддаи, а с именем Моим ЙХВХ не открылся»*. Богословы полагают, что Бог идентифицировал себя для Иакова, Исаака и Авраама с помощью атрибутов, а не личного имени. Выражение «Эл Шаддаи» обычно означает «Бог Всемогущий»[18] или «Вседержитель Всемогущий»[19].

Итак, Своими собственными словами, содержащимися в наиболее древних записях и послужившими основой для религий, охватывающих более половины мира, Бог открывает очень специфическое имя, под которым люди этого мира знают Его на протяжении долгого времени.

Старинное свидетельство о древнейшем имени Бога

Постепенное восстановление, перевод и распространение некоторых еврейских текстов подтверждает то, что именно Имя ЙХВХ было открыто Моисею около 3500 лет назад. После 22 000 фрагментов папируса, кожи и меди, называемыми Библиотекой Свитков Мертвого моря, были найдены еще 3000 фрагментов. Эти обрывки Свитков такие маленькие, что из них невозможно составить целый документ. Тем не менее они тоже часть необычайных Свитков Мертвого моря. Исследователи Свитков определяют эти фрагменты как «обрывки и кусочки», однако они тоже являются необыкновенной ценностью и могут

* В традиционном русском переводе: «Являлся Я Аврааму, Исааку и Иакову с именем «Бог Всемогущий»; а с именем Моим: «Господь» не открылся им». К слову «Господь» обычно дается сноска «Иегова». — *Прим. перев.*

оказаться одной из значительных составляющих Библиотеки Мертвого моря.

На одном из маленьких фрагментов видны довольно ясные и четкие буквы, несомненно складывающиеся в одно слово, которое тут же привлекло внимание и ученых, и обывателей. Слово это – личное имя Бога, которое Он открыл Моисею, – **джді** ЙХВХ (см. рис.6.3).

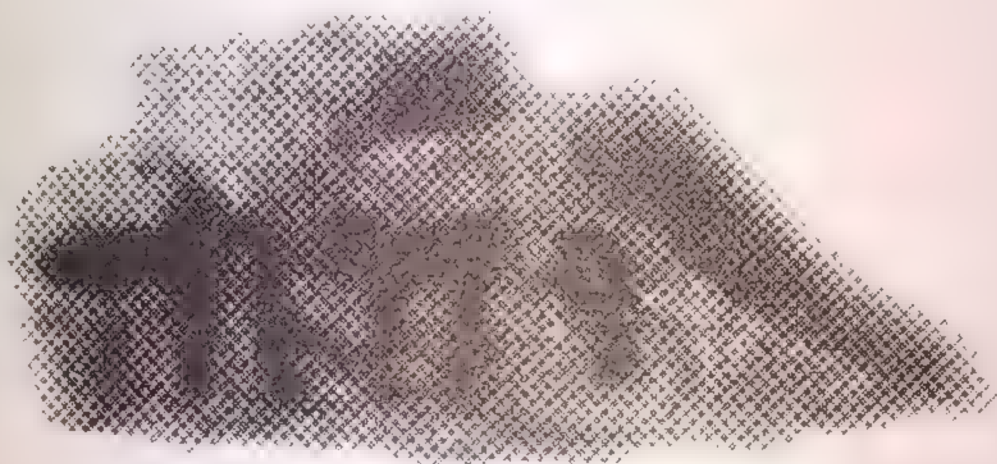


Рис. 6.3. Увеличенный фрагмент древнейшей записи **джді**, имени Бога. Эта часть текста, фрагмент номер 66 из Пещеры VI, один из 3000 фрагментов, не связанный с другими, является частью Свитков Мертвого моря[20]. (Фото Израильского Министерства Древностей.)

В статье, посвященной находке, Гершель Шанкс, редактор археологического журнала «Biblical Archaeology Review», пишет: «Было ли это случайным стечением обстоятельств? Или это имя постоянно использовалось в религиозных текстах, поэтому должно было часто оставаться целым и попадаться ученым? Или же все это имеет куда более глубокое значение?»[21]

Прежде чем написать «Код Бога», я должен был окончательно убедиться в том, какое именно имя открыл Бог Моисею на горе Синай. После 12 лет исследований у меня не осталось никаких весомых сомнений. И хотя академики могут возразить, что силу и присутствие Бога обозначают много разных слов и имен, лишь одно из них сохранилось как личное имя, которым сам Бог назвал Себя. Это имя, состоящее из четырех букв: ЙХВХ.

Сила «Имени»

Поскольку никто из нас не был свидетелем сотворения мира, нам остается лишь обращаться к древним документам, анализировать их, чтобы попытаться понять смысл нашей жизни и нашего мира. Тайна, окружающая имя Бога, сохранялась духовенством, тайными сектами и обществами. Дополнительные доказательства силы, заключающейся в имени ЙХВХ, можно найти в легендах и ритуалах масонов.

Одним из доказательств является история Хирама Авия, главного архитектора царя Соломона, который был убит и воскрешен с помощью одного слова. Легенда гласит, что, прежде чем люди узнали настоящее имя Бога, использовалось для воскрешения слово «Мах Хаха Боне» и только потом стало известно настоящее имя Бога – ЙХВХ[22]. Не имея возможности проверить достоверность легенд, и этой тоже, мы принимаем их на веру. Однако неудивительно, что слово, считавшееся Именем и обладавшее властью над жизнью и мирозданием, могло воскрешать мертвых.

Основная тайна, связанная с именем Бога, состоит в его прочтении и произношении. Многие верят, что с соответствующими гласными это самое могущественное и священное имя «под Небом». Помимо археологических доказательств, что ЙХВХ действительно является личным именем Создателя, можно обратиться к Сефер Йецирах.

Как мы уже знаем, Сефер Йецирах открывает нам процесс, что использовала для рождения нашей вселенной высшая сила, называемая не менее чем пятью именами. В самом начале мы рассказывали о том, что Бог создал Свою вселенную с помощью трех способов получения знания и передачи информации.

«С 32 мистическими Путями Мудрости выгравировал ЙХ,
ЙХВХ Хозяев, Бог Израиля, Живый Бог,
Эл Шаддаи, высокий и возвышенный, обитает в вечности,
и Свято Его имя. Он создал Свою вселенную с тремя книгами,
с писанием, с цифрой и речью»[23].

Большинство знатоков библейского иврита сходятся во мнении, что первое имя, данное Создателю в этом фрагменте, ЙХ – это древняя форма имени ЙХВХ[24]. Сомнения по поводу этого имени возникают, потому что не ясно, откуда оно взялось. Может быть, это было оригинальное имя, позднее превратившееся в ЙХВХ. А может, наоборот, последнее было сокращено до ЙХ[25], которое переводится как «Вечный»[26]. В наши дни его можно увидеть как в иудейской, так и в христианской Библии. В Торе, Исход 15:2: «Господь (Йах) крепость моя и слава моя» названо имя Бога – Йах, состоящее из букв йод и ге[27]. В европейских языках в этой фразе стоит только слово «Господь».

Хаггадах дает более прямое указание на то, что Йах – имя Бога. Текст, повествующий о браке Адама с Евой в Эдемском саду, оставляет мало сомнений в том, что это то же самое имя, которое Бог открыл Моисею. После заключения брака Адам и Ева поменяли имена в подтверждение того, что их союз все изменил в них. Из текста следует, что они стали первыми из нашего рода, кто лично услышал имя Бога от Него самого:

> «Адам назвал жену свою Ишах, а себя назвал Иш, и он оставил имя Адам, которое носил до создания Евы, *потому что Бог добавил свое собственное имя Йах* к именам мужчины и женщины – йод к Иш и ге к Ишах, чтобы показать, что до тех пор, пока они идут путями Божьими и исполняют его заповеди, Его имя будет защищать их от всякого вреда»[28]. (курсив мой).

Хотя еврейские комментаторы не могут сойтись во мнении: ЙХ имя Бога или нет, Хаггадах и Сефер Йецирах почти не оставляют в этом сомнений. Сефер Йецирах описывает, как божественная сила, называемая ЙХ, совершила акт творения с помощью трех носителей информации, которые можно отождествить с буквами, цифрами и речью.

Вселенная от единого имени

Раввин Каплан переводит эту часть Сефер Йецирах следующим образом: Бог создал свою вселенную с помощью букв (Сефер), цифры (Сефар) и связи (Сиппур). На основе этих трех составляющих «Он [Бог] создал Свою Вселенную». (Слова в скобках поставлены автором.) Раввин объясняет, что эти таинственные понятия – «буква, цифра и связь» означают качество, количество и связь соответственно[29].

После этого идет описание, как были созданы «Десять Сефирот из Ничего» – десять сфер мистического Древа Жизни. На данный момент мы имеем огромное количество комментариев, которые хотят донести до нас смысл и понимание вневременной мудрости. Но мы остановимся лишь на той части Сефер Йецирах, которая ведет прямо к жизненному Посланию, содержащемуся в каждой клетке наших тел.

После описания того, как десять Сефирот возникли из пустоты, Сефер Йецирах подробно рассказывает о процессе, благодаря которому Бог осуществил сотворение мира. Краткие стихи, напоминающие прозу, но какие масштабные колоссальные события – от возникновения вселенной до ее связи с нашими телами! И буквами, значение которых теперь несомненно! Бог сотворил вселенную из букв иврита.

«22 буквы; Он выгравировал их, вырезал их, переставил их; взвесил их, трансформировал их и из них Он создал все, что когда-либо было сформировано, и все, что должно быть когда-либо сформировано»[30].

Все настолько ясно, что не остается сомнений в причастности букв к этому процессу. Внутри наших тел находятся буквы, которые позволили появиться нашей вселенной. И все, что Бог совершил своим именем, воссоздано, повторено и сохранено чудесным образом в каждой человеческой клетке.

Лишь в конце XX века молекула ДНК была охарактеризована как «язык». Хотя у древних людей не было слов для обо-

значения клеток и молекул, они с помощью идиом своего времени приглашают нас «заглянуть внутрь», чтобы получить знания о нашем существовании. Теперь, много веков спустя, их мудрость позволяет нам перевести современные метафоры ДНК на следующую ступень.

Если следовать инструкциям, содержащимся в древних записях, мы увидим код, позволяющий нам заменить элементы ДНК на буквы иврита. Сделав это, мы сможем перевести Послание с языка жизни и прочесть его. Но, чтобы понять, как переводить генетический код в качестве языка, мы должны сперва понять, как ДНК действует в наших телах.

ДНК: «Розеттский камень»* жизни

В понятии всеобъемлющего космического пространства мы как один из видов живых существ существуем совсем краткий период времени. Помню, когда я еще учился в колледже, то видел возраст вселенной, для наглядности изображенный на циферблате. Каждый час представлял огромные периоды существования Земли. И лишь в последние три минуты перед двенадцатью часами появилось человечество.

Хотя споры о том, что именно произошло перед тем, как возникли мироздание и человеческая жизнь, не прекращаются, все-таки в основном ученые пришли к общему мнению, когда, в какое время возникло и то и другое. Сейчас при новых данных, подтверждающих теорию Большого Взрыва, возраст вселенной оценивается примерно в 13–14 миллиардов

---

* Базальтовая плита, найденная в 1799 г. близ египетского города Розетта (ныне Рашид). На ней был выбит параллельный текст на древнегреческом и древнеегипетском языках (демотическим и иероглифическим письмом). Расшифровка этого текста Ф. Шампольоном положила начало чтению египетских надписей. — *Прим. перев.*

лет[31]. Считается, что Земля сформировалась 4,5 миллиарда лет назад, а первые представители нашего вида появились 160 тысяч лет назад. Если эти цифры близки к истине, то прежде чем появились наши предки, прошло более 99 процентов времени (вспомните циферблат) существования нашей планеты! Несмотря на продолжающиеся споры о том, как и когда именно мы появились, одно мы знаем точно: примерно четверть миллиона лет процесс зачатия и рождения человека один и тот же.

Мы открыли «тайну жизни»!

Связь, которая существовала у нас с древнейшими нашими предками, навсегда изменилась с рождением в 1978 году Луизы Джон Браун. 25 июля в 11.47 утра в одной из британских больниц появился первый «ребенок из пробирки», успешно зачатый вне материнской утробы. Сексуальный контакт перестал быть необходимым для рождения новой жизни.

С тех пор вне утробы в специально созданной среде было зачато более 20 000 детей. В определенное время зародыш помещают в утробу женщины, готовой доносить и родить такого ребенка. Подобные научные исследования открыли чудесные возможности программированию характеристик будущего ребенка и изменению их после зачатия. Возникновение этой кажущейся чудом технологии – получение отдельных клеток и выращивание их для образования особых тканей – началось, пожалуй, после публикации в 1953 году в английском журнале «Nature» статьи Джеймса Уотсона и Френсиса Крика «Молекулярная структура нуклеиновых кислот: структура дезоксирибонуклеиновой кислоты»[32]. С выходом этой исследовательской работы наука открыла дверь к изменению, манипуляции и конструированию основы жизни – молекулы ДНК. Четверо ученых – Уотсон, Крик и отдельно от них Розалинда Фрэнклин и Морис Уилкинс из Королевского колледжа (Лондон) исследовали структуру из двух спиралей и

раскрыли тайну генетического поведения, за что были награждены Нобелевской премией в 1962 г.*

По словам Уотсона, однажды, когда их исследование подошло к концу, Френсис Крик на радостях в пивной «Орел», что в Кембридже, стал хвастаться, что они «открыли тайну жизни!»[33], которая впоследствии позволила создать технологии, сделавшие возможным необычное рождение Луизы Браун. Этические стороны этого открытия обсуждаются и по сей день, особенно не утихают споры об ответственности за клонирование человека.

Алфавит ДНК: переведен

Почти с момента открытия кода жизни его стали называть «языком» жизни. На пресс-конференции, проходившей летом 2000 года, тогдашний президент США Билл Клинтон приветствовал «Проект Геном Человека», в результате которого удалось создать первую карту генетического кода и открыть новую эру в медицине и науке XXI века. Говоря о значении проекта, Клинтон заявил, что этот геном был «языком, с помощью которого Бог создал жизнь»[34].

Хотя подобные заявления воспринимаются только как образное выражение, связи, о которых мы говорили выше в этой книге, свидетельствуют, что ДНК может теперь рассматриваться как настоящий язык с понятным алфавитом. Этот язык сохраняет единое Послание, уничтожающее любые различия, которые разделяют семью человечества. Чтобы понять Послание, содержащееся в наших телах, мы должны расшифровать алфавит жизни.

* В 1962 году Нобелевскую премию по психологии и медицине получили Уотсон, Крик и Уилкинс за открытие структуры ДНК. Розалинда Фрэнклин умерла в 1958-м, поэтому на премию не выдвигалась. – *Прим. перев.*

Гениальность открытия Уотсона и Крика состояла в описании самой молекулы ДНК. Если пользоваться ненаучными терминами, то строительные блоки жизни очень просты. Суть генетических исследований основывается на том, что вся жизнь на Земле сформировалась как комбинация лишь четырех химических составляющих. Эти основные компоненты жизни – аденин, тимин, гуанин и цитозин (А, Т, Г и Ц соответственно), – так называемые основания ДНК, несут всю информацию, необходимую для воспроизведения любой существующей формы жизни. У каждого живого организма – от простейших одноклеточных до человеческого тела, состоящего из 100 триллионов клеток, генетический код основывается только на них.

В результате процесса, который изучен лишь наполовину, основания, называемые парами оснований, содержат структуру, которая в сочетании с другими парами создает планы жизни. Другими словами, каждое основание взаимодействует только со специфическим партнером: гуанин всегда составляет пару цитозину (Г-Ц), а аденин – тимину (А-Т). Пары расположены друг против друга, формируя извивающуюся, напоминающую лестницу структуру, известную как двойная спираль[35]. (см. рис. 6.4.) Именно эти пары оснований создают запись генетического кода.

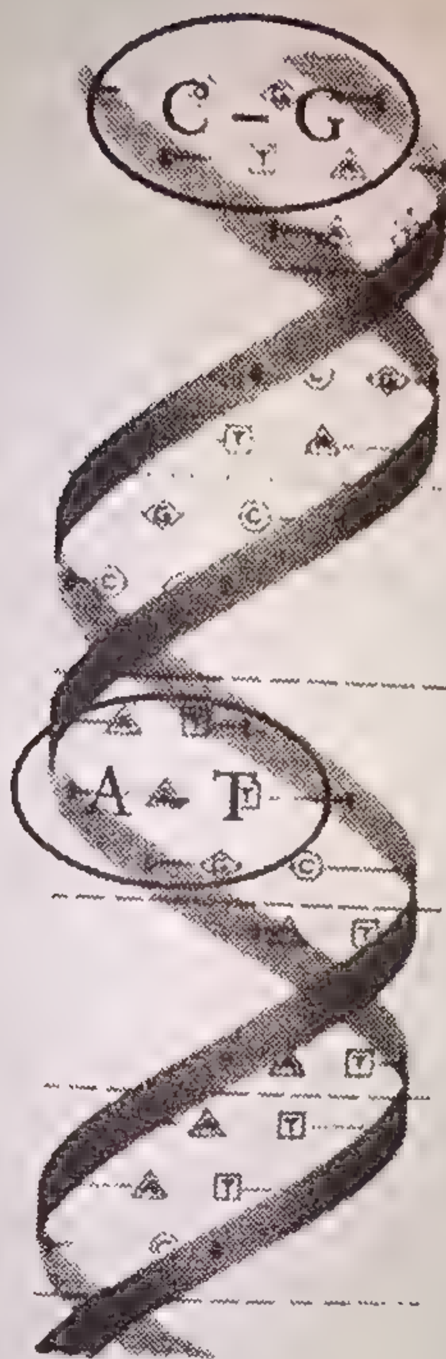


Рис. 6.4. Изображение двойной спирали ДНК, показывающее, как специфические базы всегда составляют пары друг с другом: Ц с Г и А с Т.

26 июля 2000 года мир с трепетом слушал заявление двух американских компаний, которые создавали первую карту расположения оснований человеческой ДНК. На экранах наших телевизоров мелькали казавшиеся бесконечными ряды букв. Это были основания, найденные в различных частях молекулы человеческой ДНК, а их комбинации составляли гены. Группы генов, состоящие из 23 пар живой информации (хромосомы), делают нас уникальным видом[36]. Чтобы показать, как выглядит этот код, приведем часть человеческой хромосомы:

ГАТЦААТГГАГТГГАЦАЦЦАГАГГЦГГГГАЦТТГТАААТАА-
ЦАЦТГГГЦТГТАГГАГТГА ТГГГГТТЦАЦЦТЦТААТТЦТАА-
ГАТГГЦТАГАТАА
ГЦАТЦТТТЦАГГГТТГТГЦТТЦТА ТЦТАГААГГТАГАГЦТГТ-
ГТЦГТТЦААТААААГТЦЦТЦААГАГГТТГГТААТАЦГЦАТ
ГТТТААТАГТАЦАГТАТГГТГАЦТАТАГТЦААЦААТААТТТАТ-
ТГТАЦАТТТТТАААТАГ

Двести сорок оснований из части человеческой хромосомы 1.

Переведем код ДНК на понятный язык. Согласно своим величинам водород становится еврейской буквой йод (Й), азот – ге (Х), кислород – вав (В), а углерод – гимель (Г). Эта замена показывает, что древнее имя Бога ЙХ существует в качестве химических элементов внутри наших тел (см. табл. 6.5). С помощью этого моста между именем Бога и элементами современной науки становится возможным раскрыть всю тайну и найти даже более глубокое значение древнего кода, который живет в каждой клетке наших тел.

Основа ДНК	Химический элемент			Еврейская буква
Тимин (Т)	Водород	=	йод	Й
	Азот	=	ге	Х
	Кислород	=	вав	В
	Углерод	=	гимель	Г
Цитозин (Ц)	Водород	=	йод	Й
	Азот	=	ге	Х
	Кислород	=	вав	В
	Углерод	=	гимель	Г
Аденин (А)	Водород	=	йод	Й
	Азот	=	ге	Х
	Кислород	=	вав	В
	Углерод	=	гимель	Г
Гуанин (Г)	Водород	=	йод	Й
	Азот	=	ге	Х
	Кислород	=	вав	В
	Углерод	=	гимель	Г

Табл. 6.5. Четыре основания ДНК, их составляющие и эквиваленты в еврейском алфавите. Поскольку наш генетический код состоит из комбинаций оснований ДНК, иногда длиною в сотни букв, существует огромное число вариантов комбинации ЙХВГ в наших клетках.

Каждая клетка всего живого: код раскрыт

Однажды журналист спросил у Альберта Эйнштейна, как он понимает, что такое Бог. Ученый ответил, что, хотя непосредственно Создателя нельзя увидеть, мы видим свидетельства Его существования каждый день.

«Мое понимание Бога, – сказал Эйнштейн, – исходит из глубокого ощущения присутствия высшего разума, который раскрывает себя в познаваемом мире»[37]. Вот каким видел один из величайших умов прошедшего века разум, стоящий за нашим существованием. Нынешнее открытие, связывающее этот разум с элементами жизни, придает этому высказыванию еще большее значение.

Заменив современные элементы на четыре буквы древнего имени Бога, мы увидели первый проблеск света, возможно, неожиданный. А заменив последнее Х в слове ЙХВХ на его химический эквивалент азот, мы увидим, что имя Бога состоит из элементов водорода, азота, кислорода и азота (HNON) – невидимых газов без цвета и запаха! Другими словами, полностью заменив личное имя Бога элементами, из которых был создан этот мир, неосязаемыми субстанциями, мы откроем наконец настоящую форму мироздания!

В самом деле, древнейшие описания Бога говорят о том, что Он вездесущ и имеет в нашем мире форму, которую нельзя увидеть глазами. Следовательно, Его можно узнать лишь через Его деяния. Сефер Йецирах называет нефизическую форму присутствия Создателя «Дыханием» Бога.

Десять Сефирот из Ничего: Одна –
Дыхание Живого Бога, Жизнь в мирах. ...
Это святое Дыхание[38].

Кроме того, первые главы Книги Бытия говорят о нефизической форме Создателя, существовавшей во время творения (Бытие 1:2). Это был «*дух* Божий» (курсив мой), который сперва двигался над земной поверхностью.

Далее Сефер Йецирах описывает то, как первая буква еврейского алфавита – алеф – возникла из пустоты мироздания. Затем как Материнская Буква сделала возможным рождение вселенной. Благодаря великой мистической «тайне» алеф превратился в первый элемент, появившийся в нашей вселенной – водород, который также представляет первая буква имени Бога – йод. Современные теории Большого Взрыва пред-

полагают, что водород был первым элементом, из которого освободилась энергия в первый момент творения и который потом стал самым распространенным элементом во вселенной. Обе версии говорят об одном и том же элементе!

Книга Исхода рассказывает нам в очень специфических терминах о том, что имя ЙХВХ было личным именем Бога. Другими словами, человек создан «как образ» Божий. Возможно, в этом утверждении содержится более прямой ключ к описанию наших связей с источником всего, что «есть». При новом акценте это утверждение показывает, что мы созданы только «как образ» Божий, но не как Его копия или как равные Ему. Это значит, что, хотя мы и имеем атрибуты нашего Создателя, коечто очень сильно отличает нас от ЙХВХ.

Заменив современные элементы на древние буквы, можно ясно увидеть, что, хотя мы и имеем первые три буквы, представляющие 75 процентов имени Создателя, четвертая, и последняя, буква отличает наше химическое имя от Божь-

Имя Бога как элементы			Имя человека как элементы	
Имя Бога	**Химический эквивалент**		**Имя человека**	**Химический эквивалент**
Й	Водород	=	Й	Водород
Х	Азот	=	Х	Азот
В	Кислород	=	В	Кислород
Х	Азот	≠	Г	Углерод

Табл. 6.6. Буква Х в имени Бога ЙХВХ заменяется на Г в имени человека ЙХВГ. Вот так язык показывает, что наш генетический код содержит три из четырех букв личного имени Бога, то есть мы не эквивалентны Богу, а отличаемся от Него на 25 процентов. Это отличие дает нам физические свойства и уникальность как вида.

его (см. табл. 6.6). Первые три элемента: водород, азот и кислород – невидимые и неосязаемые газы, но четвертая буква нашего имени – это «вещество», придающее нашим телам цвет, вкус, материал и звук – углерод. Всего одна буква, отличающая нас от Бога, и элемент, который делает нас «реальными» в своем мире.

Это не значит, что Бог – просто неощутимый газ, состоящий из невидимых элементов. Скорее, имя, открытое Богом Моисею более трех тысяч лет назад, показывает, каким образом стало возможным создание нашей вселенной. Бог сообщает нам в форме водорода, наиболее распространенного элемента во вселенной, что Он – часть всего, что когда-либо было, есть и будет.

Имя Бога в теле человека

По легенде, перед тем как царь Соломон начал строительство Святого Иерусалимского Храма, он исполнил древний ритуал, предшествовавший укладке первого камня. Этот ритуал, до сих пор сохранившийся у масонов, включает укладку первого камня – краеугольного камня, по которому дальше будут ориентированы все камни строительного комплекса. Говорят, что царь положил под краеугольный камень кусок пергамента, написав на нем единственное имя. Символично, что это имя под краеугольным камнем Святого Иерусалимского Храма также стало именем, с которым царь Соломон правил своим народом. Это имя стало силой нации и основой для трети мировых религий. Это простое имя состояло из четырех букв – ЙХВХ, то есть было вневременным именем Бога.

При ближайшем рассмотрении настоящих букв, составляющих имя Бога и тело человека, становится ясно, о чем эта древняя связь говорит нам сегодня. Хотя оригинал библейских текстов называет в качестве имени Бога ЙХВХ, он также приводит и сокращенный вариант – ЙХ как равнозначный[39]. При переводе имя ЙХ может читаться как «Вечный»[40].

Значение слова может меняться в зависимости от эпохи и культуры, однако в современных европейских языках слово «вечный» со всей определенностью обозначает то, что существует без начала и конца независимо от времени[41]. Ясно, что этот «вечный» аспект присущ как имени Бога ЙХВХ, так и имени человека ЙХВГ. Благодаря тайному буквенному коду древности, а также буквальному переводу ДНК в алфавит мы видим, что в нашем существовании есть что-то прочное и вечное. Нам присуще бесконечное свойство Бога, содержащееся в 50 процентах элементов, составляющих наш генетический код (см. подчеркнутые ниже буквы).

ЙХВХ = имя Бога

ЙХВГ = имя человека

ЙХ (Бог/Вечный) составляют половину имени Бога и имени, закодированного в наших клетках.

Обещание Божье в теле человека

Второй аспект нашего химического имени поднимает нашу связь с Богом на новый уровень, то есть как Бог существует в наших телах. Следующие две буквы нашего имени (ВГ) в ивритском эквиваленте ДНК (ЙХВГ) изображают природу этой связи. Надо заметить, что в науке гематрии значение цифровых кодов древних алфавитов не меняется от порядка букв. Если в математике 1+2 и 2+1 одинаково дают 3, то и в буквенных кодах все происходит по тому же правилу.

Кроме того, в Каббале обратный (перевернутый) порядок данного ряда букв обычно ассоциируется с другими сферами мироздания. Хотя качество при зеркальном отражении может варьироваться, само по себе значение не меняется. Следовательно, перестановка ВГ или ГВ в имени человека ЙХВГ может дать буквальный перевод, необходимый для более глубокого понимания.

В иврите буквы ГВ обозначают понятие «внутри» или, более специфическое, «изнутри тела»[42]. В Сефер Йецирах говорится о таинственных мистических воротах (231) мироздания[43], где ГВ представляют ДМ, то есть корень имени Адам, означающий «кровь».

Комбинация этих переводов Послания, содержащегося в наших клетках, позволяет посмотреть изнутри на нашу связь с мирозданием через имя Бога. Заменив элементы ДНК на их эквиваленты из еврейского алфавита, мы увидим Послание, которое передает каждая клетка наших тел (см. табл. 6.7а).

Элементы нашей ДНК →	Водород	Азот	Кислород	Углерод
Те же элементы как ивритские буквы →	Й	Х	В	Г

Табл. 6.7а. Элементы нашей ДНК, переведенные в буквы иврита.

- ЙХ: сокращенная и принятая форма от «ЙХВХ/Вечный» – древнего имени Бога.
- ВГ/ГВ: внутри тела.

Буквальный перевод дает Послание:

«Бог/Вечный внутри тела»

Рис. 6.7б. Послание, которое открывается, если химические элементы наших клеток перевести в буквы древнего иврита.

Заменив этими словами наш генетический код, мы теперь можем показать, как буквально имя Бога формирует Послание, содержащееся в каждой клетке наших тел: «Бог/Вечный внутри тела». Графическая иллюстрация этой замены показывает, что с помощью вариаций четырех оснований ДНК – аденина, тимина, гуанина и цитозина – становится возможным создание субстанции жизни из имени, содержащегося в наших телах (см. рис. 6.8). Также ясно, что основания кода содержат разный уровень Божьего присутствия «внутри тела»[44]. Выше мы говорили о буквах Т, Ц, А и Г, обозначающих комбинации водорода, азота, кислорода и углерода, составляющих основания ДНК. Если заменить каждый элемент эквивалентом из еврейского алфавита, мы увидим, как человеческая жизнь была создана из вариаций имени Бога в наших телах.

Это открытие, опирающееся на наши предыдущие исследования, открывает дверь к новому, совсем иному видению нашей связи с Богом и мирозданием. Ясно, что эти поиски представляют собой только начало более широкого исследования, ведущего к более глубокому пониманию.

Хотя связи между языком и элементами не объясняют того, кем является Бог, которому мы молимся, или как на самом деле выглядит это существо, они впервые позволяют нам взглянуть изнутри на наши связи с миром и друг с другом. На рис. 6.8 показано несколько выводов, тут же появившихся на свет после выстраивания таблицы.

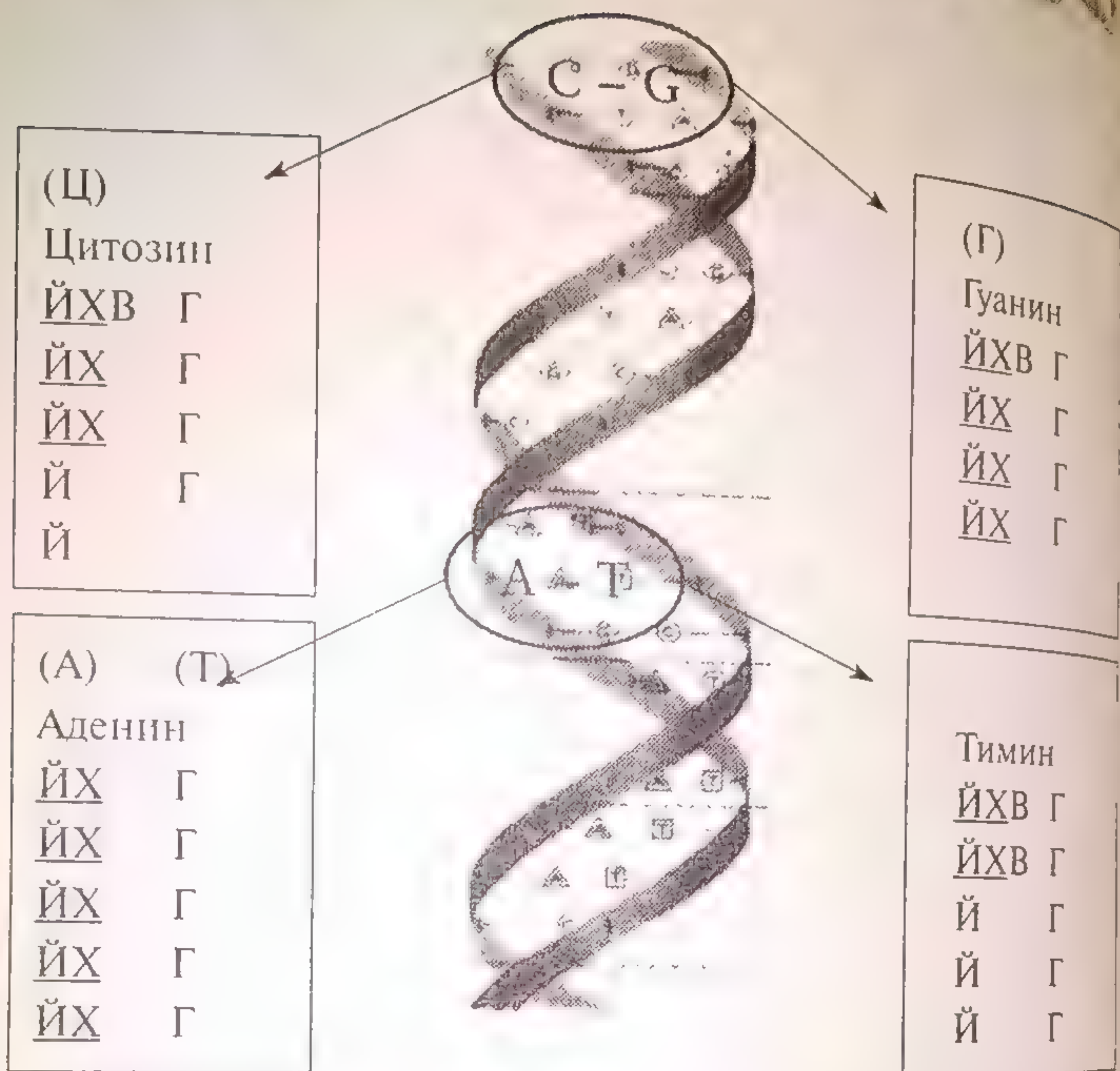


Рис 6.8. Графическая иллюстрация того, как древнее имя Бога ЙХ формирует генетический код внутри наших клеток.

- Код всей жизни, связанный с еврейским алфавитом, позволяет перевести Послание, содержащееся в наших клетках.
- Разные формы оснований ДНК повторяют послание на различных уровнях.
- 50 процентов Послания в наших клетках переводится буквально – «Бог/Вечный».

- Оставшиеся 50 процентов нашего генетического кода переводятся как «внутри тела», показывая, где мы можем найти в этом мире вечную природу Бога.

Наиболее распространенные верования напоминают о нашей связи с величайшей силой и постоянной природе этой связи. Открытие имени Бога в каждой клетке всего живого передает нам Послание, как и обещание того, что все различия, отдаляющие нас друг от друга, будут уничтожены. Основа нашего бытия существует как нечто, не вечное и неограниченное. Вспышка мироздания, которую тексты, подобные Сефер Йецирах, называют Создателем, вспышка, на 50 процентов состоящая из имени, которое отвечает нашему существованию, содержит обещание для каждого из нас, что мы сможем преодолеть условия и ограничения нашей жизни.

Это обещание несут в себе каждый мужчина, женщина, ребенок и все предки нашей всемирной семьи как живое Послание, закодированное в каждой клетке наших тел.

СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВЫ 6

- Благодаря бесконечной природе Божьего существования Его связывают с именами, говорящими о свойствах Творца, такими как: ЙХ (вечный), ЙХ ЙХВХ (ЙХ Господь), Эл Шаддаи и Создатель.
- Имя ЙХВХ считалось у евреев настолько священным, что примерно в 6800 местах Торы оно заменено другими именами, чтобы не называть его напрасно или в оскорбительных целях.
- Структура жизни создана из различных комбинаций всего четырех оснований ДНК, каждое из которых состоит из четырех основных элементов жизни — водорода, азота, кислорода и углерода.

- Новое открытие. Заменив четыре элемента нашей ДНК на буквы, представленные их древним и тайным цифровым значением, мы видим, что основания всей жизни состоят из различных комбинаций древнего имени Бога – ЙХ, означающего «Вечный».

- Помимо самого имени, в строительных буквах жизни закодированы буквы ВГ, означающие «внутри тела».

- Послание говорит о том, что человеческая жизнь уникальна и все живущие объединены общим наследием. Хотя нам еще неизвестно, как именно код оказался в наших клетках, факт его существования и малая вероятность его случайного появления прямо указывают на то, что за нашим происхождением стоит высший разум, сотворивший нас намеренно.

ЧАСТЬ III

Значение: Приложение Послания к нашей жизни

«Бог появился, поскольку есть мы,
и мы можем быть, поскольку
Он есть. Бог — это человек,
Он существует в нас, а мы — в нем».

УИЛЬЯМ БЛЕЙК

Глава седьмая



ПОСЛАНИЕ С ПЕРВОГО ДНЯ:

Чтение Божьего языка

Реакция на открытие связи между древними алфавитами и современными элементами оказалась различной, но предсказуемой. На некоторых открытие имени Бога внутри жизненного кода произвело неизгладимое впечатление. Присутствовал весь спектр эмоций – от неверия до удивления, любопытства и благоговения, вызывая многочисленные вопросы: если код есть, то как его существование стало возможным? Как мы могли так долго не замечать столь важную вещь?

Другим открытие принесло облегчение, стало научным подтверждением того, о чем они смутно догадывались. Несмотря на различия в культурах, расах, религиях, верованиях, поведении, Послание напоминает нам, что мы – часть чего-то более великого, чем все различия, которые мы находим друг у друга.

Код очень прост и доступен для каждого. И лишь из-за того, что мы привыкли все разделять в своем мире, из-за того, что мы разбили изучение природы на якобы не связанные друг с другом науки, Послание на время оказалось в тени. Открытие имени Бога в наших телах со всей очевидностью показывает нам преимущество слияния воедино различных путей познания. Преодолев традиционные барьеры, разде-

лявшие химию, лингвистику, историю и религию, мы [illegible] ли могущество укрупненного, интегрированного [illegible] зрения. И если код оказался таким простым, то Пос[illegible] настолько же просто.

Совершенство души

Что говорит Послание, содержащееся в клетках, [illegible] роли в мироздании? Предыдущие главы объяснили то, как [illegible] ние тексты связывают имя Бога с Его присутствием в [illegible] ченной точке времени. Бог Милости, Бог Мироздания [illegible] Книга Бытия дает некоторые из наиболее мощных кл[illegible] пониманию нашей роли в судьбе собственного вида. В [illegible] нальном ивритском тексте говорится, что во время акта [illegible] ния Бог остановил процесс прежде, чем он был закончен (Б[illegible] тие 17.1). В английском переводе это место звучит так «Я [illegible] Создатель, который сказал: «довольно», теперь ходи [illegible] мною и *стань* совершенным»* (курсив мой). Этот аспект Б[illegible] обозначается именем ШаДаЙ, сокращением двух иврит[illegible] слов — «Ше-амар Дай», которые можно перевести как «О[illegible] торый сказал: «Довольно, стоп»». Эта единственная фра[illegible] казывает потенциал, который имя Бога придает нашим [illegible] и, возможно, объясняет то, почему наш мир и вся жиз[illegible] да кажутся далеко несовершенными.

Поскольку имя ШаДаЙ представляет лишь один [illegible] Бога, его личное имя остается неизменным. Бог [illegible] обозначается именем ЙХВХ. Выше, с помощью гематрии, [illegible] перевели буквы имени ЙХВХ в цифровой [illegible] процесс показывает, что имя Бога имеет цифру 26 [illegible] можем сократить до 8, сложив 2 и 6. Про[illegible] целуру с эквивалентом имени ЙХВГ, содер[illegible] ДНК, мы получим гораздо меньшее число.

* В традиционном русском переводе: «Я Бог Все[illegible] предо Мною и будь непорочен». — *Прим. перев.*

Тайный цифровой код человеческой ДНК дает 10+5+6+3, т.е. 24. Сложив 2 и 4, получаем 6. Эта цифра подтверждает то, что текст уже передал в словах. Хотя у нас есть некоторые атрибуты Божьего имени, последняя буква наших физических тел, гимель, напоминает о том, что мы не эквивалентны Богу (см. табл. 7.1).

Имя буквы	Код буквы	Тело (ДНК) человека	Код Бога
Й	10	Й	10
Х	5	Х	5
В	6	В	6
Х	5	Г	3
Сумма	26	Сумма	24
Сокращение	**8**	**Сокращение**	**6**

Табл. 7.1. Представление Божьего имени в виде элементов нашего мира и имени, закодированного в каждой нашей клетке. Хотя мы и связаны с Богом, наше физическое тело (углерод, или Г – гимель) не дает нам быть эквивалентными Ему.

Теперь нам понятна фраза из Книги Бытия 17:1, она очень точная: акт творения был прерван только из уважения к тому, чем мы можем стать, то есть недостаток нашего физического совершенства – это скрытые возможности, которыми мы обладаем, будучи людьми. Хотя в тот момент, когда Бог прервал процесс творения, мы уже имели тело (нашу физическую форму), нам еще осталось выбрать свои нефизические и духовные атрибуты, которые позволят нам осуществить свой потенциал и достигнуть «совершенства». Велев людям «стать совершенными», Бог дал нам мандат для развития, а также возможность участия в завершении мира и нашей сущности – мандат к соавторству в творении.

Эволюция сущности

Хотя история человечества продолжается относительно недолго, новейшие открытия позволили установить, что современный человек появился примерно 160 тысяч лет назад (см. главу 2) и что за это время наша физическая форма почти не изменилась, тогда как окаменелости свидетельствуют о прогрессивном развитии, несмотря на то, что на нашем пути было много встрясок и поворотов. В своей статье, напечатанной в специальном выпуске журнала «Scientific American»(том 15, №2, июль 2003), Ян Тэттерсолл и Джей Мэттернес отмечают: «История человеческой эволюции не была единой линией героической борьбы. Наша биологическая история состояла скорее из спорадических событий, спешных ремонтов, повторяющихся эволюционных экспериментов, чем из постепенных приростов». Возможно, величайшая тайна нашей эволюции лежит где-то среди этих «спорадических событий», и благодаря им мы приобрели характеристики, которые разделили нас на всю жизнь.

Тэттерсолл и Мэттернес пишут, что Homo sapiens имеет «несомненно, необычные» характеристики: «Что бы это ни было, оно связано с тем, как мы взаимодействуем с внешним миром, то есть с нашим поведением...» Подобное замечание позволяет предположить, что, хотя эволюция физической формы и произошла, свойства нашего вида, которые произвели величайшие перемены, могут быть в неосязаемых атрибутах, делающих нас уникальными, то есть в том, как мы взаимодействуем с жизнью и друг с другом, — в нашем выражении любви, сострадания и нашей силе проницательности, происходящей от мыслей, чувств и эмоций.

Благодаря таким характеристикам, как чувства и эмоции, которые отделяют нас от прочих живых существ[2], мы явственно «изменялись», чтобы превзойти наших предков, живших сотни тысяч лет назад. Это понимание подкрепляется физическими доказательствами нашей эволюции. Наша способность переносить жизненные трудности или прощать тех, кто, например, не оправдал наше доверие, позволяет нам по-ново-

му оценить значение подобных переживаний в нашей жизни. Поскольку мы меняем свое восприятие, мы в самом буквальном смысле изменяем и свое тело. Способность улучшать иммунные функции, изменять уровень гормонов, частоту сердцебиения, дыхания и метаболизм просто со сменой чувств подтверждается наукой и медициной[3, 4].

Фраза из иудейского варианта Книги Бытия «Теперь ходи предо мною и стань совершенным», возможно, говорит не только о нашем несовершенстве, но и является приглашением преодолевать препятствия, с которыми каждый из нас сталкивается в жизни. В таком случае мы наполняем судьбу величайшим совершенством, стремимся, отличаясь от Бога всего лишь на одну букву, зеркально отражать Его.

Хотя мы уже поняли свою связь с высшей силой, возможно, что из-за трудностей нашего времени и борьбы за выживание мы забыли о том, что значит эта связь. Если мы верим в то, что человечество возникло из-за «случайного» сочетания молекул, создавших наш сложный и разумный вид, мы не можем не чувствовать, как мы одиноки в космосе. Значит, наше выживание должно основываться на чем-то более мощном и устойчивом. Однако если мы поймем, что наша всемирная семья была «создана», что мы появились в результате действий высшего разума, то чувство нашей роли в мироздании также должно измениться. Возможно, новые ключи, которые помогли нам прочитать человеческую ДНК – Послание на оригинальном языке, смогут помочь нам лучше понять природу нашей эволюции, и в конце концов мы увидим, что разгадка главной тайны лежит в самом сердце генетической карты.

Загадка человеческого генома: Что делает нас разными?

В июне 2001 года была достигнута еще одна веха, которую будущие поколения, возможно, сочтут за одно из величайших достижений в истории науки. После двадцати лет исследова-

ний, проведенных совместными усилиями ученых двух стран, была закончена первая схема человеческого генома, т.е. «рецепта» состава нашего тела.

«Создание карты человеческого генома можно сравнить с полетом людей на Луну, но я думаю, что это более важно», – сказал доктор Майкл Декстер, директор треста Wellcome, участника проекта со стороны Англии[5]. Декстер особо подчеркнул, что создание первой генетической карты человека не только ключевое открытие нашего времени, но и самое «выдающееся... в истории человечества». Благодаря работе над созданием карты не только разрешились многие вопросы, касающиеся нашей генетической природы, но и был преподнесен нам сюрприз.

К удивлению ученых, выяснилось, что генетическая схема человека имеет намного меньше генов, чем предполагалось. Когда проект только начинался, считалось, что в человеческом теле содержится около 100 тысяч генов. Но по данным, оглашенным в 2001 году, их оказалось примерно втрое меньше.

По словам Крейга Вентера, президента одной из фирм, участвовавших в проекте, «в геноме человека содержится всего лишь 300 уникальных генов, которых нет у мыши»[6]. Френсис Коллинз, руководивший проектом с американской стороны, так сказал: «Мы с трудом могли объяснить механизм генетического контроля, поскольку считали, что генов 100 тысяч. Теперь же их стало втрое меньше[7]. Это говорит о том, что гены неспособны объяснить, что делает нас такими, какие мы есть»[8].

Хотя проект «Геном человека» имеет огромное значение в науке и в жизни человечества, он добавил вопросы и подозрения в том, что от нашего понимания живых организмов что-то ускользает. Где-то на дороге открытий мы, кажется, просмотрели, пропустили или просто забыли какую-то ключевую часть информации, считает Вентер: «Я верю в то, что все наше поведение, все наши размеры и функции точно имеют генетический компонент, но гены объясняют лишь часть процесса»[9].

Сейчас, в первые годы XXI века, мы, возможно, только начинаем понимать значение данного открытия и то, насколько

пророческими могут оказаться слова Вентера. На протяжении 7 тысяч лет наши духовные обряды, религиозные верования и священная литература учили нас тому, что человеческая жизнь – это нечто большее, чем кости, плоть, мускулы и волосы, видимые невооруженным глазом. Теперь благодаря использованию сложных технологий лучшие умы нашего времени, в течение двадцати лет работавшие над геномом человека, смогли составить карту, которая привела к любопытному выводу. «Наш вид так расплодился потому, – отмечает Вентер, – что обладает способностью адаптации, выходящей за рамки генома»[10].

Что же нас отличает от полевой мыши, если у нас есть всего лишь 300 генов, которых нет у нее? Ответ на этот вопрос является точным ключом, который лежит в центре наиболее распространенных верований и религий. Почти универсальные древние документы говорят нам, что первый представитель нашего вида получил нечто особенное, названное «вспышкой», – таинственную духовную сущность, которая вечно связывает нас с другими представителями нашего вида и с Создателем. Эта «вспышка» отличает нас от всех прочих форм жизни. Возможно, это та же самая сила, которая придает уникальность нашему генетическому коду.

Сила, отвечающая за человеческие эмоции, существовавшая всегда и везде

Некоторые ученые считают, что современному миру не нужны объяснения тайны жизни через духовное начало. В немецком журнале «Der Spiegel» физик-теоретик Стивен Хоукинг пишет: «Я хотел показать, что вселенная возникла по законам науки... Это доказывает не то, что Бога нет, а лишь то, что в нем нет необходимости»[11]. Теперь же последние открытия в квантовой физике доказывают, что «законы науки», о которых говорит Хоукинс, и «Бог», в которого верят мно-

гие народы, связаны удивительным и неожиданным образом. В конце концов, мы покажем, что эти понятия обозначают одну и ту же силу!

В последние годы XX века было сделано удивительное открытие. Ученые доказали, что несколько атомов могут сосуществовать в одном и том же месте в одно и то же время, не сталкиваясь друг с другом[12]. Исследования Австралийского Национального университета обнаружили телепортацию светового луча (то есть луч, исчезнув в одном месте появляется в другом)[13]. Был открыт также феномен «фотонов-близнецов» (двух пучков света, созданных одним материнским), которые копируют поведение друг друга, даже когда их разделяют многие километры[14]. Благодаря этим открытиям основы мировоззрения начинают меняться самым неожиданным образом.

Что же это значит? Новые исследования позволяют предположить, что сотворение микроскопических атомов и целых галактик как-то связано. Открыв существование прежде неизвестной формы энергии, ученые вдруг оказались на неизведанной территории, где граница между традиционной наукой и мистическим миром становится почти незаметной.

Неизвестное прежде энергетическое поле, названное «Разумом Бога», «Разумом природы» или «Квантовой голограммой», описывается как сила, существующая всегда и везде, существовавшая в самом Начале и представляющая собой форму разума, отвечающего нашим глубочайшим верованиям. Подобное описание в современных терминах очень точно соответствует древним представлениям о Боге, и, возможно, могущество имен лишь начинает открываться нам. Изучение подобной невидимой, но всегда присутствовавшей силы дает ключи к тайнам биолокации атомов, связи между атомами на огромных расстояниях и здоровьем нашего тела[15]. В то же время познание этого поля невольно, независимо от нас создает столь необходимый мост между современной наукой и древним описанием той же самой силы.

В свете новых открытий – существования квантового мира – появляется желание переосмыслить древнейшие отчеты о творении. Тогда как языки явственно меняются со временем,

то, что они зафиксировали, остается тем же самым, и именно это открывает наука XX века. Тезис о единой силе, который лежит в основе всех древних отчетов о происхождении жизни, в наши дни дает ключи для дальнейшего изучения законов физики. Помня об этой силе и более внимательно изучив отредактированные и восстановленные тексты древних христиан, иудеев и гностиков, мы можем найти дополнительные ключи для распознания неуловимого, которое намного улучшит нашу жизнь.

«И человек стал живою душой»

Один из первых ключей к тайне нашей уникальности нам дает текст, говорящий о том, что между человеческим телом и Божьей сущностью произошла вспышка, одушевившая тело. Среди стихов, найденных в восстановленной Библии, читаем: «ЙаХВеХ... сформировал человеческий дух...»[16]. Дальше Господь ЙаХВех объявляет: «Я вложу дух мой в твое тело...»[17] Хотя этот отчет не слишком подробен, он может объяснить нам детали, необходимые для понимания тайны нашего существования. Из «потерянных» гностических книг следует, однако, что мы можем заглянуть даже глубже, внутрь человеческой души, и понять, как она возникла.

Среди расшифрованных документов Наг-Хаммадийской библиотеки есть редкий текст мандеев, единственной гностической секты, дожившей до наших дней. Считая человека жизненной формой, чуждой этому миру, мандейские авторы сосредоточиваются на уникальности нашего вида на Земле.

В «Сотворении мира и чуждого человека» говорится о недвусмысленной связи между телом Адама и душой, вошедшей в тело после того, как оно было сформировано. Когда в Адама была влита таинственная сила «Жизни», его тело пробудилось и он ожил. Вторя другим гностическим текстам, что Адам появился благодаря коллективным усилиям ангелов и Неба, в этом тексте объясняется: под руководством Бога «они создали Адама и положили его на землю, но души в нем еще не было. Со-

здав Адама, они не могли вложить в него душу»[18]. И только после того, как «сияние Жизни заговорило в нем», он «открыл глаза своего телесного туловища»[19].

Другой гностический текст, известный как «Ипостаз Архона» (III век н.э.), представляет собой мистическую интерпретацию Книги Бытия[20]. Он содержит дополнения к рассказу о создании Адама и ясно говорит, что его душа была отдельна от тела. «И Дух вышел вперед... и спустился на него и поселился в нем, и Человек [Адам] стал живой душой. И получил имя Адам»[21].

Чтобы еще больше убедиться в природе духа Адама, мы обратимся к основам иудейской и христианской религии, таким как Талмуд.

Человечество: Мудрость ангелов в земных телах

Хаггадах, к примеру, в дополнение к утверждению, что человек был создан именно как мост между мирами Неба и Земли, описывает, какие именно качества ангелов небесных и тварей земных приобрел человеческий вид. Прежде всего, нам достались от ангелов четыре качества, определяющих нашу уникальность[22]. Это:

- наша «сила речи»,
- наш «отличительный интеллект»,
- наше «прямохождение»,
- «взгляд» наших глаз.

Наша «сила речи» представляет собой двоякую силу, которой больше не обладает никто на земле. Мы знаем, и наука подтверждает, что вибрации очень глубоко влияют на наш физи-

ческий мир. Вибрации могут быть совершенно различными — от огромных, вызывающих землетрясения и уничтожающих целые города, до более мелких, лечащих наши тела с помощью сильных эмоций. Речь позволяет нам делать вибрации слышимыми. Благодаря нашей возможности заставлять диафрагму дрожать и пропускать воздух между голосовыми связками, мы создаем мощные вибрации, которые лечат наши тела и изменяют мир. К тому же мы сохраняем в своем мире память о прошлом и обо всех своих душевных переживаниях.

Сила нашего «отличительного интеллекта» позволяет нам выбирать, когда и как разделять свои верования с остальными и разделять ли вообще. В этом нам помогает дар речи. Благодаря своему интеллекту мы можем заранее представлять последствия своих действий и не делать того, о чем потом пожалеем.

Дар «прямохождения» позволяет нам использовать руки как угодно и во время ходьбы делать то, что необходимо. Благодаря этому мы смогли обустроить свой мир, воплотить в жизнь свои самые сильные желания, работая для себя и для других, чего не могут делать другие существа. Если учесть, что сознание отражает жизнь, наше прямохождение может считаться метафорой того, что мы способны «стать выше» и «перерасти» все трудности, встречающиеся на Земле.

«Взгляд наших глаз», возможно, самый значительный из ангельских даров. Ведь говорится, что глаза — зеркало души. Когда мы смотрим друг другу в глаза, это не просто оптический процесс. Глядя на людей и позволяя им глядеть на нас, мы обмениваемся массой информации о состоянии нашего разума, здоровья, чувств и желаний. Ангельский дар «взгляда» дал нам силу лечить и разрушать, любить и ненавидеть и передавать все это друг другу.

Но кроме ангельских даров мы имеем и четыре характеристики, унаследованные от «зверя полевого»[23]:

1. Мы «едим и пьем».
2. Мы «выделяем вещество из своего тела».

3. Мы «продолжаем свой род».

4. Мы «умираем».

Ясно, что авторы подобных текстов верили, что, будучи наследниками Адама, мы несем в себе вспышку, связывающую нас с нашим Создателем, и это присуще лишь нам.

Возможно, в Хаггадах можно найти некоторые из важнейших деталей, касающихся природы самой души. Тексты, озаглавленные «Ангелы и создание человека» и «Создание Адама», говорят о том, каким стал Адам после того, как в него была вложена сущность Божьей души. Описывая качества божественной вспышки, текст ясно дает понять, какого пола была эта душа. «Богом его [Адама] душа была подготовлена с особенной заботой. *Она** была образом Божьим, и как Бог заполнил мир, так душа заполнила человеческое тело»(курсив мой)[24].

Эта фраза дает нам два важных ключа к природе Бога. Во-первых, тело Адама пропитано силой, которая была женской по своей сути. Хотя сам Адам – мужчина, данная фраза говорит о том, что сущность, заполнившая его в момент появления, была женской. Во-вторых, вопреки традициям, по которым Бог идентифицируется как «Он», женская натура души Адама, называемая именно «она», по крайней мере частично идентична самому Создателю.

Хотя пол Бога может вызывать вопросы, из фразы видно, что «дух» Божий – это отдельная сила, вставленная в Адама после создания его тела. Из-за отсутствия деталей в традиционных вариантах Библии, наше понятие тела и души в основном ограничивается известным выражением из Книги Бытия в английском переводе короля Джеймса: «Господь Бог сделал человека из праха земного и вдохнул ему в ноздри дыхание жизни, и человек стал живым существом»[25]. Совершенно очевидно, что это описание того же самого момента создания человеческой жизни. Эта фраза в сочетании с более древними и

* Автор делает акцент на слово «она», поскольку в оригинале слово «душа» среднего рода. – *Прим. перев.*

специфическими текстами позволяет нам понять уникальность самой сути нашего существования. Благодаря таинственным силам своей души мы имеем возможность совершенствовать свою жизнь и делать мир лучше для тех, кто придет за нами, что не под силу ни одному другому существу на Земле.

Имя Божье в наших Телах: Что оно означает?

Возможно, причина нашей уникальности в том, что наше тело создано специально как сосуд для Божьей «вспышки». Хотя все живое создано из элементов, эквивалентных имени Божьему, в древних источниках ясно говорится, что только в человека Бог вложил свой собственный дух. Хаггадах тоже подтверждает: человек – единственное существо под Небом, в чье создание вмешался лично Бог.

«Он [человек] единственный, кто был создан рукой Божьей»[26]. Все остальные животные были созданы «словом Божьим». Тело человеческое описывается как «микрокосм, целый мир в миниатюре», а весь окружающий нас мир – как зеркало нашей коллективной природы: «Мир, ставший отражением человека»[27]. Лишь в последние годы XX века современная наука признала, что мир вокруг нас является, по сути, зеркалом глубочайшего состояния эмоций[28]. Таким образом, снова подтвердилась могучая концепция, высказанная красноречивыми словами языка других времен.

Если мы рискнем предположить, что Хаггадах – собрание метафор, связанных с нашим прошлым, то получается, что они позволяют по-новому взглянуть на то, что несет Божье имя, содержащееся в каждой клетке наших тел. Общий смысл древних текстов состоит в том, что Адам как первый в своем роде получил дар, который не достался больше никому во вселенной.

В первичном акте создания человеческой жизни Бог отделил часть себя, как «дыхание своего дыхания», для нашего вида. Благодаря этому мы выполняем роль «судов», несущих на себе божественный дух. Наша роль по-прежнему остается неизменной – мы представляем собой древний сосуд, сохраняющийся и повторяющийся благодаря чуду появления каждой новой жизни. Возможно, ответ на вопрос, что отличает нас от остальных существ, спрятан в крошечной молекуле, содержащей в себе жизненный код, – в ДНК.

Наш генетический код может быть рассмотрен как древний рецепт сосуда, необходимого для содержания Божьей сущности. Фразами, значение которых не вызывает сомнений, многие верования говорят о том, что наши тела представляют собой специальную структуру, созданную для хранения Неба в пределах Земли. Из христианских, иудейских и гностических текстов следует, что наши тела представляют собою «храмы», в которых обитает сущность Божья точно так же, как священные строения.

Так, в Новом Завете мы видим указания на нашу роль в качестве храмов. В этом тексте гораздо меньше таинственности, и связь становится прямой. В Евангелии от Иоана сказано, что Иисус «говорил о храме Тела Своего»[29]. В третьей главе Первого Послания к Коринфянам связь еще более прямая, поскольку речь идет об основном вопросе этой книги. «Разве вы не знаете, что *вы храм Божий, и Дух Божий живет в вас?*»[30] В шестой главе той же книги им делается прямое заявление: «*Ваше тело – храм Святого Духа, который есть в вас*»[31] (курсив мой). В этих словах проводится четкое разграничение между телом человека и Святым Духом, который в нем находится. Обе эти книги канонизированы. Но и гностические тексты тоже подтверждают, что лишь человеческая форма может быть домом для духа Божьего.

Каббала, описывающая наши тела как структуру, содержащую божественную сущность, ведет нас еще дальше в глубь тайны, рассказывая, как сосуды Божьего света («суда», глава 5) разбились и упали в нижние духовные сферы Земли. Здесь, в земных сферах, где сосуществовали свет и тьма, сосуды перестроились и смогли передать свой свет миру людей.

Будучи выражением силы мироздания, лишь мы одни способны участвовать в событиях нашего мира, создавать качества своей жизни и уметь выбирать то, что сделает нас лучше. Только в нашем мире у каждого дня есть цель, начало и конец, и мы можем считать его удачным или неудачным. В каждый момент каждого дня мы подтверждаем или отрицаем дар нашей уникальности своим образом жизни. И теперь, когда над нами нависла величайшая угроза в истории человечества, Послание, содержащееся в наших клетках, напоминает о нашей силе и уникальности.

Величайшая ирония нашего времени состоит в том, что одни и те же технологии могут уничтожить все, чем мы дорожим, и в то же время подтвердить, что наша жизнь — выражение чего-то огромного и чудесного. Слова, содержащиеся внутри каждой клетки, никогда не редактировались, не сокращались и не интерпретировались в традиционных текстах. Послание остается таким же, каким было в первый день нашего существования.

Когда жизненные события испытывают нас без всякой причины, Послание внутри наших клеток остается неизменным жизненным символом, критерием, напоминающим нам, что:

- Мы не одиноки.
- Мы оказались здесь «с целью», в результате намеренного акта творения.
- Мы самым сложным образом связаны друг с другом и со всем живым.
- Мы обладаем уникальной чертой — сущностью Божьей, что отличает нас от остальных живых существ на Земле.

Жизнь: По выбору или случайно?

Стоит нам только понять, что жизнь возникла не случайно, как станет ясен смысл Послания, находящегося внутри наших клеток. В главе 1 были разобраны особенности взгляда на жизнь с точки зрения химии. Эта наука описывает жизнь как «модель поведения, присущую какой-либо химической системе, которая достигла определенного уровня сложности»[32]. Жизнь является результатом «комплекса организованных химических систем, которые размножаются, растут, усваивают и используют окружающую среду, защищаются от нее, развиваются и изменяются в ответ на меняющиеся условия среды»[33]. Такое «стерильное» определение хотя и описывает, что делает жизнь, не отвечает на вопрос, как появилась сама жизнь.

Вопрос о том, возникла ли жизнь случайно или в результате целенаправленных действий, возник с тех пор, как около 400 лет назад появились первые научные исследования по химии. Более точно вопрос можно сформулировать так: первые клетки зародились в «бульоне» в результате случайной химической реакции или же в этом ведущую роль сыграла какая-то пока неизвестная сила, что наши тела ожили?

К моменту, когда пишутся эти строки, нет достаточно убедительной теории химического происхождения жизни. Возникновение жизни из неживой материи до сих пор не зафиксировано в лабораторных условиях, то есть случайное зарождение жизни явно маловероятно. Нобелевский лауреат Френсис Крик считает, что для появления жизни должно было возникнуть невероятное количество сложных и разнообразных условий, да еще в одном месте. «Честный человек, вооруженный всеми доступными нам на сегодня знаниями, может сказать лишь, что возникновение жизни практически кажется чудом – слишком уж много условий необходимо для ее зарождения»[34]. Другими словами, теория о случайности очень сильно пошатнулась.

Выдающийся английский астроном сэр Фред Хойл и астроном-математик Чандра Викрамасингх из Кардиффского университета в Уэльсе наглядно показали, насколько мала вероятность такой случайности. Предположив, что количество факторов, поддерживающих простейшие формы жизни, могло скопиться в одном месте в один момент, они вычислили вероятность случайной комбинации молекул, создающих даже самые примитивные формы жизни – она равняется примерно 1 на 10 в 40 000 степени (т.е. 1 с 40 000 нулями!)[35]. Даже если бы эта цифра была вдвое меньше, то вероятность, что 4,5 миллиарда лет назад элементы случайно сложились в жизненную структуру, ничтожно мала.

В своем классическом труде «Молекулярная биология гена»[36] Джеймс Уотсон описывает уникальные и таинственные живые клетки. «Мы должны безоговорочно признать, – пишет он, – что структура клеток никогда не будет изучена так же, как молекулы воды или глюкозы. Загадочной остается не только макромолекулярная структура внутри клетки. Ее внутренние связи также едва изучены»[37].

Создается впечатление, будто внутри каждой клетки наших тел происходит чудесный процесс, который современная наука объяснить не может. В таком случае, мы вряд ли могли появиться в результате случайности. Поэтому Послание, зашифрованное в наших клетках, приобретает еще большее значение.

Порядок как признак разума

В самом деле, порядок всегда кажется признаком разума. Существование предсказуемых и повторяющихся шаблонов, как универсальная формула, может послужить примером того, что называют порядком.

В одном из своих последних интервью Альберт Эйнштейн сказал, что верит в порядок, царящий во всем мироздании, и чувствует, откуда этот порядок исходит. Во время беседы он признался: «Я вижу шаблон, но мое воображение не может на-

рисовать того, кто сделал его... мы все исполняем таинственный танец под дудочку кого-то невидимого»[38]. В наших поисках смысла жизни само наличие порядка является очевидным знаком того, что за пределами этого мира есть что-то более великое.

Пример такого порядка зафиксировали 60 тысяч снимков поверхности Марса, сделанных космическим аппаратом «Викинг» в 1976 году. На поверхности планеты как будто тянутся ровной линией на много километров двух-, трех-, четырех- и пятигранные пирамиды, что вызвало споры, продолжающиеся и по сей день[39]. Возникает вопрос: являются ли они творением природы или искусственной конструкцией, возведенной много лет назад? Хотя окончательно разгадать эту загадку может лишь пилотируемая экспедиция на Марс, геометрические формы пирамид[40] уже сейчас говорят о том, что они появились благодаря чьей-то воле.

Точно так же открытие порядка в самом основании жизни свидетельствует, что за ее появлением стоял могущественный разум. Понимание того, что четыре элемента жизни являются ключевыми буквами древнего алфавита, как и тот факт, что этот алфавит формирует Послание, придает порядку, царящему в нашей жизни, еще большее значение. Если добавить к этим уже довольно значительным фактам то, что каждая клетка нашего тела несет в себе одно и то же Послание, то значение кода станет намного важнее, чем само его открытие.

Божье имя, закодированное в каждой живой клетке, передает нам особое Послание. При этом Послание имеет огромное значение.

Загадка фразы «Господь есть Один»

Так сложилось, что мы приходим в этот мир в результате союза между мужчиной и женщиной, нашим отцом и на-

шей матерью. Случайно или намеренно ДНК, содержащаяся в их телах, становится новой жизнью в утробе матери? Одна из тайн жизни обнажила свою глубину благодаря и открытию клонирования. Достаточно ли сперматозоида и яйцеклетки, чтобы создать человеческую жизнь, или нужно что-то еще?

Какая невидимая сила дает клеткам «команду» расти и развиваться так, чтобы в определенный срок получились здоровый мальчик или девочка? Кто играет на «дудочке», под которую мы пляшем, по выражению Эйнштейна? Ключ к раскрытию этой тайны может дать древняя наука о цифрах.

Следующее «уравнение» представляет союз матери и отца, создающих человеческое тело, такое как у Адама, верно лишь в том случае, если в нем присутствует цифровой эквивалент Бога. В главе 4 говорилось, что на иврите первый представитель нашего вида Адам обозначается буквами АДМ (без гласных). Подставим числовое значение этих букв:

А	Д	М
(алеф) = 1	(далет) = 4	(мем) = 40

Сложив эти числа, мы получим 45. Сократив это число, мы увидим, что Адаму соответствует цифра 9.

$$1 + 4 + 40 = 45$$
$$4 + 5 = 9$$

В цифровых терминах 9 — это Адам. Благодаря языку цифр мы открыли связь Адама с его отцом и матерью. Но, чтобы понять, как именно отец и мать связаны с числом Адама 9, сперва необходимо найти тайные величины.

На иврите мать обозначается буквами ЭМ[41].

Э	М
(алеф) = 1	(мем) = 40

Сложив эти числа, мы получаем число 41, которое можно сократить до 5. Точно так же слово «отец», обозначаемое буквами AB[42], дает следующий результат:

A (алеф) = 1		B (бет/вет)	= 2
1	+	2	= 3

Сложив значения букв, мы получаем 3. Слова «отец», «мать» и «Адам» необходимо перевести на язык цифр, чтобы сравнивать «яблоки с яблоками» и рассматривать слова на новом уровне.

Поскольку Адам (человек) появился в результате союза отца и матери, то его цифровое значение должно равняться сумме их значений. Однако, если сложить 3 (отец) и 5 (мать), этого не получается. Простое действие дает число 8, тогда как значение Адама – 9. Эту загадку разрешает простой постулат Торы, который объясняет раввин Бенджамин Блеч.

Хотя многие исследователи интерпретируют древние писания как метафоры, вряд ли это применимо к Торе. Раввин Блеч утвеждает, что в Книге Бытия ясно говорится о числовом значении Бога. «Господь это наш Бог, *Господь есть Один*»[43]. (курсив мой). Для некоторых исследователей это прямое указание на то, что числовое значение Бога выражается цифрой 1. Но в этой цифре скрывается и более глубокая тайна.

Завершение уравнения жизни

В иврите цифра 1 соответствует первой букве алфавита – алеф (а). Здесь кроется весьма глубокий смысл. Сама по себе эта буква стала предметом для тщательных исследований и привела к интересным открытиям. Мы не будем вдаваться в подробности, поскольку нам надо лишь выяснить, каким образом сумма «отца» и «матери» дает «Адама». Эту тайну помогает разрешить фраза «Господь есть Один».

Раввин Блеч доказывает, что древняя буква алеф образовалась благодаря союзу двух отдельных букв, одна из которых использовалась дважды. В правой верхней и левой нижней части этой буквы находится уменьшенная первая буква Божьего имени йод (й). Между ними находится вав (ж). И прочитав эти буквы отдельно, мы разгадаем загадку.

При переводе в цифры буква йод дает число 10, тогда как вав имеет значение 6. Сложив значения всех трех букв (10+10+6), получаем новую сумму – 26, точно такую же, как у числового значения имени Бога ЙХВХ! Таким образом буква алеф, в еврейском алфавите обозначающая цифру 1, тайно закодирована в Божьем имени и существовании. «Один» буквальный эквивалент «Бога».

Согласно законам цифр, о которых мы говорили в главе 4, два слова, связанные числовым значением, связаны и по своей природе. В таком случае, «Бог» – это та величина, которой не хватало в уравнении, где отец и мать дают в сумме Адама. В дополнение к союзу земных величин, представляемых мужчиной и женщиной, для того чтобы получился Адам (человек), должен прибавиться дух Божий.

УРАВНЕНИЕ ЖИЗНИ

Мать	+	Отец	+	Бог	=	Адам
5	+	3	+	1	=	9

Помимо того, что Послание дает нам смысл жизни, тот факт, что код является жизнью, говорит нам о существовании Бога в наших телах. Материя жизни, которую составляют атомы углерода, кислорода, водорода и азота, является Богом. Хотя код не описывает конкретно, кто такой Бог, он говорит нам в терминах сегодняшней науки, что мы не можем отделять друг друга и всю жизнь в нашем мире от наличия высшей силы.

Поэт Уильям Блейк с присущим ему красноречием подытожил нашу связь с Богом короткими словами: «Бог – это человек. Он существует в нас, а мы – в нем». Этими простыми словами поэт хотел сказать, что Бог существует в качестве человека, поэтому человек способен каждый день делать выбор, и это приближает нас к совершенству нашего Создателя. «Бог появился, поскольку есть мы, и мы можем быть, поскольку Он есть». Поняв мудрость этого утверждения, мы получим возможность преодолеть все, что угрожает нашей жизни, и, прежде всего, разделяющие нас различия.

СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВЫ 7

- В оригинале Торы говорится о том, что Бог прервал сотворение человека прежде, чем оно закончилось, сказав: «Ходи предо мною и стань совершенным» (Бытие 1:17 в дословном переводе). Исследователи предполагают, что здесь говорится о недостатке совершенства человеческого тела и наличии в нем духовной сущности, позволяющей совершенствоваться.

- Анализ цифровых значений ДНК человека (ЙХВГ) и цифрового значения имени Бога (ЙХВХ) показывает, что хотя мы и имеем атрибуты Божьего имени, но не эквивалентны Богу.

- Многие ученые, в том числе и те, кто открыли генетический код, полагают, что возможность случайного возникновения жизни ничтожно мала и что это явление можно считать чудом. Создается впечатление, что за ним стояла какая-то неизвестная сила.

- В самом деле, порядок, который можно описать точнейшими математическими формулами, можно считать признаком существования высшего разума.

- Код жизни представляет собой высшую степень такого порядка, и благодаря этому порядку существует Послание, говорящее о наличии более могущественного разума.

- В уравнении жизни, составленного для получения слова «Адам», имени первого представителя нашего вида, в иврите недостаточно слов «отец» и «мать». Чего-то не хватает. И лишь когда к уравнению добавляется числовое значение Бога, возникает баланс и формула становится полной.



«Люди воюют не потому, что они безнравственны... Война первоначально возникла из-за... хлеба. Помогите нуждающимся. Накормите голодных. Утолите боль тех, кто страдает от голода... Этим вы предупредите войну и сохраните великую благодать мира».

РАВВИН БЕНДЖАМИН БЛЕЧ

Глава восьмая



ЧЕМУ МЫ НАУЧИЛИСЬ?

Сохранение нашего будущего благодаря урокам нашего прошлого

Сейчас, когда еще свежо в памяти празднование наступления нового века, многие, и особенно ученые, задаются единственным вопросом, который вскрывает множество вопросов: проживет ли наш вид следующие сто лет? Этот вопрос очень актуален, поскольку мы начали использовать генетически модифицированные продукты, можем менять тело, а также имеем промышленность, уничтожающую жизнь в океанах, реках и лесах. Но один из самых важных вопросов: будем ли мы все так же использовать огромные силы природы в качестве оружия, наиболее страшного за всю историю человечества.

До середины XX века мы не видели особого смысла в подобных вопросах. Но теперь в нашем мире все изменилось. Научные открытия после Второй мировой войны, в том числе достижения в квантовой физике, генетике и микроэлектронике, могут оказаться роковыми для последующих поколений на много столетий вперед.

Самый главный вопрос состоит не в том, стоит ли дальше развивать науку, а в том, чтобы осторожно, мудро пользоваться ею. Мы способны на многое: меняем погодные условия на огромных территориях Земли, создаем новые формы жизни... А есть ли у нас на это право?

Игра в Бога: что дает нам право?

С середины 70-х до начала 90-х годов XX столетия мне посчастливилось работать вместе с блестящими учеными и инженерами над наиболее передовыми технологиями. Для американских корпораций и университетов это было ужасное время, потому что США стали зависеть от зарубежной нефти. При этом холодная война и борьба за первенство в космосе продолжались. Неудивительно, что в такой напряженный период понадобился глубокий самоанализ. Ученые стремились разработать новые технологии, чтобы изменить жизнь и поднять нашу планету на качественно новый уровень исторического развития. И никто не задумывался о Боге и о природе.

Однако все наши достижения накладывают на нас огромную ответственность. И только сейчас разгораются жаркие дискуссии о том, имеем ли мы моральное и этическое право использовать современные технологии. Я тоже при каждом удобном случае включался в полемику. Споры на эти животрепещущие темы возникали везде, даже у торговых автоматов или у фонтанчиков для питья, в ресторанах и кафетериях. Общество, можно сказать, разделилось на два лагеря, каждый отстаивал свою точку зрения.

Первый лагерь считает, что наша способность «ущипнуть» силы природы дает нам лицензию на беспрепятственное использование технологий. Поскольку мы в силах менять погодные условия и создавать новые формы материи и жизни, мы должны делать это и идти туда, куда приведут нас эти технологии. Эта точка зрения часто приводит к суждениям другого уровня: если бы мы не занимались подобными вещами, то никогда не раскрыли бы многих секретов природы.

Другой лагерь более консервативен. Он настаивает на том, что обладание возможностями переделывать жизнь и природу совсем не означает права использовать подобную силу: «законы» природы представляют собой нечто священное и непри-

косновенное. Переделывать генетический код еще не рожденных детей, управлять погодными условиями для своих потребностей – вне правил, поскольку нарушаются древние неписаные законы. И если мы будем соревноваться с Богом, то вскоре превратимся из пользователей в создателей, возможно, чего-то страшного.

И в том и в другом случае основной вопрос состоит в том, есть ли у нас право вмешиваться в силы природы. Приведем понятный всем пример. Если на спидометре есть цифра 160, то вовсе не обязательно ездить с такой скоростью!

Возможно, этот пример иллюстрирует и третью точку зрения. Если спидометр показывает, что машина способна мчаться со скоростью 160 миль в час, то кто-то обязательно попытается это проверить. Видимо, в человеческой природе заложено стремление испытывать любые возможности и доводить себя до предела. Однако наше спасение в том, что мы способны также, и имеем для этого возможность, рассчитать время и условия для испытания предела.

Мы можем отыскать пустой участок шоссе с хорошим покрытием, выбрать ясный день, сухую погоду и уменьшим риск для себя и всех остальных или же будем действовать импульсивно – проверять возможности машины на загруженной дороге, рискуя своею и чужою жизнью. В обоих случаях проверка будет произведена. Только в первом – водитель чувствует ответственность, а во втором – ни о чем не заботится. Видимо, тот же принцип нужно соблюдать и в исследованиях сил природы.

Когда я работал в оборонной промышленности, для меня не были в диковинку разговоры о развитии вооружений. В конце холодной войны, когда ядерные арсеналы начали сокращаться, тема разговоров поменялась. Нас стало интересовать, какие технологии заменят атомное оружие. Обсуждалось все – от мощных наземных лазеров, лучи которых будут передавать в нужную точку орбитальные зеркала, до нейтронной бомбы, уничтожающей только «живое», но не разрушающей строения, машины и прочее. А ведь подобные вещи казались тогда чистой фантастикой.

Дискуссии велись не только о мощнейшем оружии нападения, но и о защитных технологиях. Всем известно, какую угрозу для здоровой популяции может представлять зараженный биологический объект. Сможет ли человек выработать иммунитет от неизвестных нам бактерий и вирусов? Мы не будем подробно рассматривать существующие технологии для этих и многих других сценариев. Вопрос в том, станем ли мы развивать эти технологии или нет.

Если мы, например, переделаем ДНК таким образом, чтобы противостоять биологической угрозе, то как это повлияет на сопротивление организма в будущем? Стоит ли нарушать устойчивость кода? Вдруг мы разрушим то, что помогало выживать нашему виду и сохранило нам жизнь?

Во времена холодной войны разработчики «разрушительных» технологий больше, чем за десятилетие до ее окончания поднимали эти вопросы, хотя понимали: ответ на них возможен лишь при продолжении исследований природы и жизни. Сегодня мы оказались в печальном положении: наука не свернет с этого пути. Остается лишь надеяться, что мы учимся управлять силами творения для того, чтобы не прерывался процесс познания.

10 000 возможных разумных цивилизаций: Где они?

Возможно, что где-то в космосе или даже в отдаленном прошлом Земли другие цивилизации проводили эксперименты, подобные нашим, и задавались теми же вопросами. Могли ли технологии, которыми пользовались древние общества, привести к полному уничтожению цивилизаций? Если это так, то мы можем поучиться на их опыте и избежать роковых ошибок, которые угрожают и нам.

В 1961 году астроном Френк Дрейк создал ставшее знаменитым уравнение, из которого следует, что за 13–14 миллиардов лет существования вселенной в космосе могло возникнуть около 10 000 разумных цивилизаций. По этому поводу ученые и исследователи не перестают задаваться вопросом: если разумных цивилизаций так много, то где же они? Если действительно существует хотя бы несколько цивилизаций из 10 000, то логично предположить, что они открыли универсальные принципы, позволяющие овладеть временем, пространством и материей. Вполне возможно, что они, так же как и мы, внедряют какие-то высокие технологии в жизнь. Значит, мы можем обнаружить их присутствие с помощью сигналов связи. Но на сегодняшний день их нет.

Коллега Дрейка, астроном Карл Саган, утверждает, что мы не обнаруживаем присутствия других цивилизаций по двум причинам. Первая – мы лидируем в научных знаниях, которые позволяют нам управлять силами природы, то есть, по выражению Сагана, достигли «технологической юности». Хотя при жизни астронома археологических подтверждений не было, теперь они найдены[1].

Вторая причина: внеземные цивилизации достигли этой точки эволюции в прошлом и погибли. По словам Карла Сагана, мы не находим следов цивилизаций, потому что они уничтожили себя, неправильно используя силы природы. Если это так, то мы, возможно, находимся в самой критической точке истории нашего вида, поскольку возникла угроза совершения тех же ошибок, которые приведут к таким же последствиям. Эту возможность иллюстрирует следующее рассуждение.

Если мы живем в период «технологической юности», то должны дорасти до периода зрелости. Мы перешли от детства к юности и теперь ищем способ изменить жизнь, чтобы продолжить эволюцию. Тело ребенка мгновенно расцветает в юношеский период, но при этом подросток испытывает неудобства от непонимания общества, в котором живет. Ему самому надо понять, что с ним происходит, и быстро приспособиться.

Точно так же мы, вступив в период «технологической юности», должны достигнуть баланса сил и открыть ценность нашей жизни и природы. Сделать это нужно как можно быстрее, потому что в этот период наступает состояние, которое можно назвать «неуязвимостью». Ощущение новых сил и иллюзия того, что никто не может причинить вреда, очень часто ведет к беспечности и заставляет молодых людей проверять все на прочность без видимых причин. К сожалению, чувство неуязвимости становится причиной того, от чего чаще всего гибнут молодые люди, например, от автокатастроф, случившихся из-за неоправданного риска[2].

Параллель между юностью человека и наших технологий весьма точна. Наше выживание тоже зависит от того, изберем ли мы путь, который поможет сохранить жизнь на Земле, или же уничтожим ее.

Говоря о кризисе, в котором оказалась наша всемирная семья, футуролог Барбара Маркс Хаббард подытоживает наши выводы простыми словами: «Если мы не усвоим [что мы связаны друг с другом, составляя одно живое тело], то не сможем дышать!»[3]

Величайшая угроза

В 1999 году в ежегодном пресс-релизе Института Мировых наблюдений однозначно сказано: «Радужную перспективу нового века закрывают черные тучи беспрецедентных угроз стабильности нашего естественного мира»[4]. Они связаны прежде всего с бездумным использованием научных открытий и мощных технологий. К этим угрозам относятся и непредсказуемые последствия развития генетических технологий, и использование оружия, которое способно сделать на века непригодными для жизни целые регионы Земли. Таким образом, можно сделать вывод, что разрушительность новых технологий ставит под вопрос существование всего человечества.

В конце XX века многие ученые, исследователи и научные организации, понимая, какая опасность грозит всему миру,

заговорили о том, что пришла пора исправлять ошибки. В июне 1995 года во время конференции в ирландском городе Киллэрни новатор в области психиатрии Станислав Гроф представил общественности доклад, в котором говорилось об ухудшении состояния людей из-за негативных обстоятельств, связанных с изменением окружающей среды[5]. Среди особых опасностей, отмеченных Грофом, — «промышленное загрязнение почвы, воды и воздуха; угроза атомной катастрофы, в том числе случайной; разрушение озонового слоя; парниковый эффект; возможная потеря планетой кислорода из-за вырубки лесов и отравления планктона в океане; токсичные примеси в воде и пище»[6], что подтверждается наблюдениями многих ученых. Каждый из факторов, перечисленных Грофом, является тревожным сигналом для всей жизненной системы на Земле. Но когда все эти процессы происходят в один и тот же исторический период, угроза жизни становится просто реальной.

Карл Саган в своем труде о поисках внеземного разума (Search for Extraterrestrial Intelligence, сокращенно — *SETI*)[7], ставшем классическим, описывает несколько сценариев уничтожения мирового сообщества. Любой из них может осуществиться, если мы, люди, будем столь беспечны. «Кто-то смотрит на глобальные проблемы Земли — на наш бессмысленный национальный антагонизм, ядерные арсеналы, рост населения, разрыв между бедными и богатыми, недостаток пищи и ресурсов и изменение окружающей среды — и делает вывод, что мы живем в системе, которая может неожиданно дать сбои и разрушиться»[8]. Однако не все понимают, как наш мир хрупок: «Существуют и другие люди, которые верят, что наши проблемы разрешимы, что человечество все еще пребывает в детстве и что когда-нибудь мы повзрослеем»[9].

Интересно, что, говоря о различных угрозах, мы видим и знаем главную угрозу, связывающую их все вместе. Это само человечество. Каждая из ситуаций, описанных Саганом, Грофом, Институтом Мирового наблюдения и другими исследователями, может привести к глобальной катастрофе, потому что источником этих угроз является само человечество. И лишь мы

одни в силах спасти свой вид, сохранить наш мир для будущих поколений.

Неслучайно доктор Эрроуэй из романа «Контакт» хочет задать инопланетянам один-единственный вопрос: как им удалось пережить период «технологической юности», не уничтожив себя.

Параллель между темой «Контакта» и событиями, потрясающими сегодня весь наш мир, очевидна. Хотя межпланетный контакт еще не наступил, мы боремся с теми же проблемами, которые волнуют доктора Эрроуэй. Как нам выжить при невероятных возможностях и силе, открытой наукой, особенно когда в воздухе витает столько разных представлений о том, как должен выглядеть наш мир?

Знаменательно, что в древнейших записях человеческой цивилизации говорится не столько о чудесах и красоте жизни, сколько об извечной борьбе за могущество и его использование, за возрождение верований и идеалов. В настоящее время прибавилась еще и проблема загрязнения окружающей среды, возникшая по мере развития индустрии, и мы оказались перед лицом кризиса, наверное, самого страшного в нашей истории. Кроме того, что существуют различные неявные угрозы, мы еще живем в тени развивающихся военных технологий, способных уничтожить цивилизацию и сделать нашу планету почти необитаемой на века. Подобные технологии и цели, с которыми они создавались, несомненно, представляют собою величайшую опасность нашего времени.

От равнодушия к намеренным действиям: Поиски пути по краю разрушения

Уничтожение системы, поддерживающей жизнь на нашей планете, — океанов, рек, озер, лесов и атмосферы — стало результатом нашего непонимания, а от этого и равнодушия к тому

вреду, который наносят нашему миру химикалии и добыча ископаемого топлива. Хотя всегда существовали хорошо осведомленные люди, знавшие обо всех опасностях, которыми чревато бездумное использование новых технологий, большая часть населения не подозревает о последствиях развития индустрии, истощающей природные ресурсы.

Живя собственной жизнью, большинство американцев доверяет правительству и промышленникам, уверяющим, что в атомной индустрии уровень радиации остается в норме, что питьевая вода, находящаяся вдалеке от шахт и заводов, совершенно безопасна... Лишь немногие догадываются посмотреть дальше магазинных полок, поинтересоваться, откуда берутся те или иные продукты.

Ущерб, который мы нанесли планете, можно рассматривать как последствия изменившегося взгляда на прогресс, экономику и нашу связь с окружающим миром. Теперь, когда выяснено действие загрязняющих окружающую среду продуктов и когда оправдались предсказания ученых, мы должны вместе заняться исправлением своих ошибок. Это не снимает с нас ответственности за катастрофические эффекты (включая нефтяное загрязнение, ядерные осадки, химические удобрения и токсичные отходы), но позволяет хотя бы четко отделить угрозу экологической катастрофы от угрозы оружия массового уничтожения и от мыслей, приводящих к его созданию.

Мир все еще воюет

Для многих окончание холодной войны в конце 80-х годов прошлого столетия означало первый шаг к миру во всем мире. Впервые при жизни целого поколения как будто исчезла постоянная угроза ядерной войны. Когда США и Россия установили новые отношения и стали искать способы перехода в следующую после холодной войны эру, весь мир вздохнул с облегчением. Хотя в то время нигде не велось «объявленных» войн, мир оставался все-таки относительным. Помимо борьбы за зем-

лю на Ближнем Востоке между Израилем и Палестиной, к концу 90-х годов в войны втянулось еще около двадцати народов[10]. Эти войны принято называть всего лишь «конфликтами», но они приводят к тем же страданиям и жертвам, что и объявленные войны.

Одни «конфликты», которые довольно мало освещаются прессой, проистекают из разногласий, копившихся годами, другие – совсем недавние, но жертвы и в том и в другом случае все равно исчисляются миллионами. В 1999 году в Судане из-за войны между северными мусульманами и южными христианами погибли 1,9 миллиона человек, в том числе и мирные жители[11]. В конце XX века происходило так много гражданских войн за независимость, религиозных и этнических чисток, что этот период можно назвать как угодно, но только не мирным. Примерно половина необъявленных войн приходится на африканский континент. «Горячие точки» возникали повсюду: в Боснии, Косове, Македонии, Чечне, Азербайджане, Таджикистане, Кашмире и других частях Индии, на Филиппинах, в Индонезии, Тибете и на Ближнем Востоке.

После трагических событий 11 сентября 2001 года угроза терроризма нависла над всеми городами Востока и Запада. Соблюдая принцип превентивных ударов, американская армия атаковала горы на границе Пакистана. За несколько коротких месяцев поиски террористов в мусульманских странах изменили мир.

По словам профессора Гарвардского университета Сэмуеля П. Хантингтона, налицо все предпосылки возможного конфликта между народами[12]. Может быть, острее, чем когда-либо в истории, встал вопрос о сохранении национальных интересов, безопасности континентов, а в ситуациях таких, как в Израиле, сохранении самого государства.

В конце прошлого века западным силам придавало могущество обычное и ядерное оружие, однако теперь оно каким-то образом попадает в руки нечистоплотных политиков и террористических организаций. Холодная война официально завершилась в конце 80-х годов, но оружие, накопившееся за это время, никуда не исчезло...

Почему сейчас?

В конце последнего десятилетия XX века «ядерный клуб» (государства, официально признающиеся в обладании ядерным оружием) насчитывал семь членов – США, Россия, Китай, Франция, Англия, Индия и Пакистан. К странам, пытающимся создать ядерное оружие, принадлежит Северная Корея. Во время холодной войны запасы ядерного оружия США и СССР насчитывали 70 тысяч боеголовок, рассеянных по Северной Америке, Европе и Азии![13] включая запасы оружия времен Второй мировой войны. В результате накопилось столько боеголовок, что они могут уничтожить множество планет размером с Землю. На сегодняшний день, в начале XXI века, ядерный арсенал уменьшился примерно вдвое по сравнению с периодом холодной войны. По данным Совета Охраны Природных Ресурсов США, сейчас насчитывается около 36 тысяч боеголовок. Значит, опасность по-прежнему велика[14], тем более что по имеющимся у Совета данным, в это число не входят необъявленные арсеналы, которыми обладают такие страны, как Израиль. Йорген Уоутерс, репортер «ABC News» утверждает, что «оставшиеся после холодной войны запасы вооружений могут несколько раз превратить нашу планету в микроволны»[15].

Поскольку мы живем во времена, когда различия между народами все более подчеркиваются и напряжение между соседями нарастает, угроза от подобных запасов усиливается. Хотя в процентном соотношении после холодной войны запасы ядерного оружия начали сокращаться, этот процесс, похоже, затормозился. Руководитель проекта «Нераспространение» Фонда Карнеги Джозеф Сиринсьон говорит: «Самое неожиданное для нас, что ядерное разоружение практически прекратилось».

Помимо запасов ядерного оружия у враждующих стран накопилось множество химического и биологического оружия[16], объявленного «нелегальным» (Женевский протокол 1925 года и «Конвенция о химическом оружии» (КХО) 1993 года)[17]. Биологические токсины и химические агенты сегод-

ня представляют куда более страшную угрозу, чем за прошедшие 100 лет.

Ясно, что подобные условия способны привести к военной катастрофе и уничтожению жизни в невероятных размерах. Также нам ясно, что практически невозможно защититься от любой существующей сейчас в мире угрозы.

Когда я говорю об увеличивающихся арсеналах и об эскалации напряжения между мировыми силами, мне задают вопрос: «Почему сейчас? Почему эта книга рассказывает о Послании, содержащемся внутри наших клеток?» Дело в том, что если когда-либо был открыт принцип, способный стереть различия между этническими, религиозными и политическими взглядами, то это именно он. При наличии огромного арсенала оружия, обладающего невероятной разрушительной силой, и желания политиков воспользоваться им, демонстрируя свое преимущество перед другими расами, Послание в наших клетках может стать тем краеугольным камнем, который поможет людям сохранить наш мир и планету. Сейчас настало самое время, чтобы прочесть его.

В 1949 году Альберт Эйнштейна в интервью журналу «Liberal Judaism» на вопрос, что он думает о том, как будет выглядеть оружие третьей мировой войны в ядерную эру, ответил с присущей ему простотой и искренностью: «Я не знаю, какой именно будет третья мировая война, но могу сказать, что в Четвертой будут использоваться лишь камни!»[18] Ответ прекрасно показывает то, что угрожает нам сегодня, и хочется, чтобы это никогда не стало реальностью.

В первые годы XXI века наша цивилизация оказалась на перепутье. «Американцы», «европейцы», «русские» или «китайцы» оказались на краю конфликта. Из-за глобализации и развития технологий конфликт может приобрести мировое значение. При наличии технологий, способных сделать бесполезными целые армии, уничтожить саму основу жизни, разрушить города и стереть с лица Земли народы, нам остается лишь одно – преодолеть свои различия. Нарастающая масса доказательств показывает, что человечество, возможно, не впервые оказалось перед лицом перспективы са-

моуничтожения из-за использования оружия, способного стереть с лица Земли целые народы.

Хотя официальная история умалчивает об этом, похоже, что некоторые старые документы представляют подробный сценарий битвы, положившей конец двум огромным доисторическим империям. Многочисленные археологические находки свидетельствуют, что некоторые из этих документов могут стать последним напоминанием о реальных исторических событиях. Сегодня мы можем невольно быть свидетелями повторения древних уроков.

Уроки прошлого

Национальный эпос Индии Махабхарата – литературное произведение, выдержанное в традициях своего времени, по праву может считаться индийской Библией. Записано оно на санскрите примерно 2500–3000 лет назад и состоит примерно из 100 000 строф. Сюжетом эпоса является борьба между двумя царями – Панду и Дхритараштрой, закончившаяся великой битвой, произошедшей, по-видимому, 8–10 тысяч лет назад, то есть задолго до появления цивилизации и сложных технологий! Интересно, что битва, описанная в Махабхарате, означает конец цикла индийской космологии – Двапараюги и начало последней великой эры во вселенной, в которой мы и живем. Называется она Калиюга.

В этом индийском эпосе мы находим описания военных тактик и оружия, интересующего, кстати, современных историков и военных, а также ученых и исследователей. Махабхарата рассказывает о том, что неподалеку от того места, где сейчас находится Дели, применялось оружие, которое своим действием принесло огромные разрушения на Земле, в буквальном смысле омертвив обширные территории. Таинственное оружие, использовавшееся в этой битве, описывается как «неизвестное оружие, железная молния... единственная стрела, обладавшая всей силой вселенной»[19]. Из нее появился «раскаленный столб огня и дыма, сверкавший, словно 10 000 тысяч солнц...»[20]

«Земля тряслась и корчилась от ужасного жара, исходившего от этого оружия. Слоны взрывались в пламени... Все остальные животные падали на землю и умирали. Вода кипела, и все существа, обитавшие на этой территории, тоже погибли»[21]. Ужасная участь постигла людей: «Трупы были так обожжены, что их невозможно было узнать. Волосы и ногти выпали»[22]. Кроме того, «гончарные изделия лопались без всякой причины. Напуганные птицы кружились в воздухе и становились белыми»[23].

Если верить тексту, это оружие не походило ни на что известное в истории до того момента, когда в середине XX века появилась атомная бомба. Заметим при этом, что разрушения, описанные в Махабхарате, были произведены одним-единственным оружием. После того, как в 1945 году атомная бомба была использована в военных целях, описание древнего эпоса стало реальностью.

Связь между катастрофической битвой, о которой говорит Махабхарата, и последствиями ядерного взрыва была замечена историками давно. После первого успешного испытания атомной бомбы на полигоне в Тринити в 1945 году физик Роберт Оппенгеймер тут же вспомнил о Бхагавад-Гите, являющейся одной из частей Махабхараты. Говоря об индийском боге Шиве, имеющем функцию как созидателя, так и разрушителя, Оппенгеймер приводит его слова из поэмы, свидетельствующие о приступе ярости этого божества: «Теперь я стал смертью, разрушителем миров»[24].

Интересно, что помимо индусов, многие другие народы, в том числе североамериканские индейцы и жители Тибета, сохранили воспоминания о страшном разрушении, об опустошении, к которому привела борьба добра со злом. В таком случае можно предположить, что в очень далеком прошлом на Земле существовали атомные технологии, в том числе и военные. Неужели древняя цивилизация поднялась по технологической лестнице за тысячи лет до начала нашей истории лишь для того, чтобы уничтожить себя?

Имея теперь достаточно много свидетельств, ученые отвечают на этот вопрос утвердительно. Еще в 1909 году, когда на-

ука только начинала осознавать силу атома, физик Фредерик Содди заметил: «Я верю в то, что в прошлом существовали цивилизации, знакомые с атомной энергией и погибшие из-за ее неправильного использования»[25].

Если такие цивилизации действительно существовали, то мы и сегодня можем увидеть следы, оставшиеся после их гибели. К ним можно отнести обуглившиеся горные вершины, песок, превратившийся в стекло посреди пустыни, и древние радиоактивные скелеты, найденные в разных уголках мира[26]. Возможно, последующие открытия напрямую подтвердят приведенное в Махабхарате описание страшной битвы.

В начале XX века археологам начали попадаться следы неизвестной цивилизации, находившейся в долине реки Инд на севере Индии и Пакистана. Хотя много кочевых народов обитали в этом районе, историки связывали начало развития этого района с нашествием ариев около 1500 г. до н.э. Но с открытием двух крупных древних городов – Харрапы и Мохенджо-Даро – эта дата была передвинута примерно к 3000 г. до н.э.

Английский археолог сэр Джон Маршалл впервые обнаружил руины Мохенджо-Даро в 20-е годы прошлого века. Его работу продолжил в 1946 году сэр Мортимер Уиллер[27,28]. Мохенджо-Даро на удивление правильно спланированный город с центром, каких нет в современных городах и селах, расположенных на этой территории. Город этот имеет строгую квадратную форму и много улиц шириной в 10 метров. В зданиях проложены водопровод и канализация. Кроме того, в Мохенджо-Даро есть строения, которые сейчас называются ритуальными купальнями. Жители этой местности пользовались забытой ныне системой письма – Шрифтом Долины Инда, нерасшифрованным до сих пор. Поскольку мы не можем прочитать того, что осталось после жителей Мохенджо-Даро и Харрапы, нам остается довольствоваться лишь тем, что могут рассказать об их истории физические артефакты.

Почему эти древние города были забыты, из-за чего люди покинули их? Возможно, величайшую тайну могут раскрыть открытия Уиллера. Достигнув уровня улиц, археологи на-

ткнулись на множество разбросанных в беспорядке скелетов, лежащих в неудобных позах, некоторые из них все еще держались за руки, как будто их застигли неожиданно. Отчеты о последующих раскопках описывают то же самое: «Группы скелетов в позах, говорящих о бегстве, были найдены на лестницах некоторых зданий»[29]. Что же случилось с этими людьми и почему они оказались брошенными? Почему их не растащили дикие звери и почему их не тронуло разложение?

Ответ на эти вопросы может дать менее известная находка таких же скелетов, сделанная неподалеку от современного Дели. На территории, которая была известна высоким числом раковых заболеваний и врожденных мутаций, рабочие рыли котлован и нашли нечто неожиданное — под земной поверхностью был толстый слой радиоактивного пепла[30].

Дальнейшие исследования показали, что этот пепел покрывает территорию примерно в 5 квадратных километров (для сравнения заметим, что территория разрушения в Хиросиме и Нагасаки занимала около 6,5 квадратного километра). В своей книге «Загадки древней истории» русский археолог А. Горбовский рассказывает о том, что на этой территории был найден по крайней мере один человеческий скелет, радиоактивность которого превышала нормальную дозу примерно в 50 раз![31] Как же можно объяснить эти аномальные находки в цивилизации, исчезнувшей примерно за 200 лет до рождения Иисуса из Назарета? Предстоит еще много работы, чтобы объяснить эти находки и разгадать загадки, не дающие нам покоя. Однако, даже оставаясь не до конца изученными, эти находки пополняют свидетельства того, что в давние времена случилось нечто, уничтожившее целую цивилизацию.

Говорят ли открытия Уиллера и Маршалла о том, что эта древняя цивилизация не смогла пережить свою «технологическую юность»? Последствия ядерных взрывов изучены достаточно хорошо, и налицо их сходство с тем, что было найдено в заброшенных городах. При сопоставлении сегодняшних свидетельств с древними записями, возникает вопрос: если мы уже один раз поднялись по лестнице самоуничто-

жения из-за неправильного использования атомной энергии, которая привела к гибели целой цивилизации, то нет ли угрозы повторения той же ошибки? Если в древности народы враждовали между собой из-за территорий, династий, религиозных и политических убеждений, то возможно ли, что подобные же различия приведут нас к новому глобальному мировому конфликту? Сможем ли мы преодолеть различия между капитализмом и социализмом, между христианством, иудаизмом и мусульманством? Слово «прогресс» не означает ли бесповоротный путь к гибели? Можем ли мы рискнуть и попытаться найти ответ, учитывая разрушительную силу мировых запасов ядерного, химического и биологического оружия?

История учит, что во время конфликта «сила» кажется необходимой для защиты имеющихся ценностей и верований. Махабхарата повествует о мощном смертельном оружии, использованном армией в качестве последнего средства для защиты своей цивилизации и образа жизни. Повторись этот сценарий в наше время, и будущие поколения узнали бы о великой войне XXI века лишь из такого же эпоса. Если индийский эпос представляет собой подробный отчет об исторических событиях, то человечеству понадобилось страшно много времени, чтобы выжить, оно едва пережило последствия той катастрофы. В следующий раз нам может не так повезти.

Пути разрешения многих современных проблем сейчас плохо просматриваются. Источник величайшей угрозы существованию человечества – наши различия: расовые, религиозные и прочие. Теперь просто необходимо найти общий принцип, который сплотит людей любого вероисповедания и спасет жизнь. И универсальное имя Бога, содержащееся в наших клетках, может стать основой этого принципа.

Преодоление наших различий: Выживание благодаря объединению

Наш исторический опыт может стать лучшим учителем, помогающим продвигаться по неизвестной территории новых открытий. Хотя времена меняются и теперь мы имеем дело с наукой и техникой, о которых люди не подозревали всего сто лет назад, законы жизни остаются неизменными.

Идет ли речь об индейских племенах, пытающихся сохранить свой образ жизни с XVII века, или обо всех нас, о всемирной семье нашей, подошедшей к опасной черте, и в том и в другом случае вопрос остается один: как сохранить жизнь. Один из величайших уроков, которые дала нам история, состоит в том, что у нас есть величайший шанс, чтобы выжить и удержаться от конфликтов и соперничества. И он заключается в таких простых словах, как единство и взаимопомощь.

Во время колонизации Северной Америки индейские племена, проявлявшие равнодушие, а временами даже враждебность к своим соседям, не успели понять, насколько важно преодоление различий. Когда первые поселенцы высадились на северо-восточном побережье Америки, племена и роды, жившие там на протяжении многих столетий, были радушны к ним. Дневники основателей Джеймстауна в Вирджинии говорят о том, что индейцы помогали пришельцам пережить суровую зиму 1607–1608 гг., к которой те оказались неподготовлены. Однако очень быстро обнаружилась разница в образе жизни индейцев и европейцев. Для индейских обществ сама мысль о собственности на землю была столь же нелепа, как мысль о собственности на падающий с неба дождь. То, что природные богатства могут кому-то принадлежать, казалось им бессмыслицей, индейцы недооценили исходившую от европейцев угрозу. И вожди некоторых племен индейцев начали догадываться о нависшей угрозе. Хотя они не совсем понимали, что делают пришельцы с их землей, мысль, что племена должны объеди-

ниться, чтобы отстоять свой образ жизни, не исчезнуть навсегда, до них дошла.

К сожалению, племена не смогли преодолеть свою многовековую разобщенность и начать действовать сообща.

Возможно, этот печальный урок лучше всего иллюстрируют слова Миантономо, вождя племени наррагансет, попытавшегося в 1642 году объединить вокруг себя племена, с которыми в прошлом враждовал. Отправившись к племени могавков, он предложил заключить союз. Историк Ян К. Стил назвал этот союз «главным американским движением сопротивления»[32]. Миантономо сказал:

> «*Мы [должны] быть едины, как они [англичане]*, иначе мы скоро исчезнем. Вы знаете, что у наших отцов было много оленей и шкур, наши равнины, как и наши леса, были полны оленей, и [индеек], наши бухты были полны рыбы и дичи. Но эти англичане забрали нашу землю, они косами срезают траву и топорами валят деревья, их коровы и лошади поедают нашу траву, их свиньи испортили места, где водились моллюски, и мы будем голодать». (курсив мой)[33]

К сожалению, еще один исторический урок показывает, что величайшие усилия на одной территории не могут решить проблем другой. Воюя с европейцами и в то же время друг с другом, индейцы проигрывали борьбу за свой образ жизни. Во время одной из битв вождь Миантономо попал в плен к племени мохеган, и те отдали его англичанам как «бунтовщика». Однако поскольку вождь не подпадал под юрисдикцию Британских Колоний, англичане решили, что не имеют законного права наказать его, поэтому отдали Миантономо племени унка, которое казнило вождя в присутствии англичан, общего врага индейцев.

Эти события показывают, как важно преодолеть индивидуальные различия перед лицом общей угрозы. Правда, нет никакой гарантии, что можно было бы избежать геноцида 20 мил-

лионов индейцев, но все-таки их совместные усилия в первые годы колонизации могли бы сделать условия колонизации совершенно другими. Да, исторически колонизация Северной Америки наверняка состоялась бы, несмотря ни на какие усилия ее коренных жителей. Дело в том, что волна недовольств, охватившая Европу в XVII веке, сделала завоевание Нового Света неминуемым.

Однако этот процесс мог бы протекать совсем по-другому, если бы 50 тысяч индейцев, по приблизительным подсчетам, населявших штат Вирджиния, заставили бы переселенцев не воевать с собой, а сотрудничать.

Из-за вражды между племенами, различий в верованиях, ценностях и целях индейцы не смогли вовремя сплотиться. К тому же племена Северной Америки были так истощены болезнями (такими, как оспа), транспортированными из Европы, и подавлены превосходством огнестрельного оружия (а также лошадей, повозок и фортов), что почти не могли сопротивляться. Поэтому коренные обитатели Северной Америки потеряли все, что любили и берегли, – свою культуру, землю, на которой жили в течение многих веков, и, наконец, большую часть своего образа жизни. Сегодня реальность этой трагедии видна в полной мере. Индейцы пытаются восстановить остатки своего древнего образа жизни на наиболее нетронутых и красивых землях Северной Америки. К тому же все большее число американцев не удовлетворяется традиционными формами медицины, религии и образа жизни и обращается к древним верованиям индейцев.

История вождя Миантономо и начала колонизации территории – это лишь малая часть того, о чем можно было бы рассказать. Этот яркий пример наглядно иллюстрирует горький урок выживания, который мы теперь должны усвоить. Урок совсем прост: в интересах семей, обществ, наций надо преодолеть разделяющие их противоречия перед лицом общей угрозы.

Этот принцип можно применить и ко всей нашей планете. Хотя он и кажется очевидным, история знает много примеров того, что пренебрежение им приводило к катастрофе. Мы не просто видим, насколько лучше держаться вместе, но и пони-

маем, должны понимать, какую мощную силу представляет собой содружество.

Природа:
План объединения и сотрудничества

Хотя сама теория эволюции подвергалась резкой критике, наблюдения, сделанные Чарльзом Дарвином, стали классическим примером изучения социального поведения. Несмотря на то что люди, животные и насекомые являются различными видами, развиваются они по одинаковым принципам. Если в «Происхождении видов» Дарвин делает вывод о том, что выживает сильнейший, в своих более поздних трудах он отмечает, что основной принцип выживания основывается, видимо, на объединении. В своей следующей книге «Происхождение человека» Дарвин делает вывод: «...сообщества, состоящие из огромного числа благожелательных членов, сильнее процветают и имеют большее число потомков»[34].

В начале XX века русский натуралист Петр Кропоткин подтвердил последнюю работу Дарвина своими собственными наблюдениями. Он утверждает, что сотрудничество и объединение являются ключами к выживанию видов. В своем классическом труде 1902 года «Взаимная помощь как фактор эволюции» Кропоткин описывает жизнь муравьев, как они достигают цели благодаря способности жить сообществами.

> «Если их прекрасные гнезда увеличить до размеров человеческих строений, то они оказались бы огромными; их мощеные дороги и галереи: просторные залы и житницы, их рациональные методы ухода за яйцами и личинками и строительство специальных гнезд для разведения тли, которую Линней столь живописно назвал «муравьиными

коровами»; и, наконец, их отвага, смелость и высокий разум – все это следствие природной взаимопомощи, которую они практикуют на каждой ступени своих занятий и напряженной жизни»[35].

Доктор Джон Суомли, отставной профессор социальной этики Теологической Школы Св. Павла в Канзас-Сити, не оставляет сомнений в том, что мы способны найти общие мирные пути для построения нового всемирного общества будущего. Рассматривая работы Кропоткина и других ученых, Суомли утверждает, что успеху общества более содействует сотрудничество, чем соперничество. Он просто и прямолинейно заявляет, сотрудничество – это «ключевой фактор в эволюции и выживании»[36]. В своем труде, опубликованном в феврале 2000 года, Суомли, ссылаясь на Кропоткина, утверждает, что соперничество между видами «всегда оказывается для них плачевным. Наилучшего положения дел можно достигнуть, лишь отказавшись от соперничества, заменив его взаимопомощью и поддержкой»[37].

В открытом приветствии симпозиуму по Гуманистическим Аспектам Регионального Развития, состоявшемся в Биробиджане в 1993 году, Рональд Логан назвал природу моделью успешных обществ. Он тоже, ссылаясь на Кропоткина, констатировал: «Если мы... спросим у Природы, кто сильнее – те, кто продолжает воевать друг с другом, или те, кто поддерживает друг друга, то увидим, что сильнее, несомненно, последние. У них больше шансов выжить, и они достигают высшего развития умственной и телесной организации»[38].

Далее в приветствии симпозиуму Логан цитирует работу Альфи Койна «Без соперничества: дело против соревнований», в которой рассматривается 400 опытов, проведенных с соревнующимися и сотрудничающими группами, и делается вывод: «В идеале нужно избегать соперничества... в любой среде – в школе, на работе, в семье, на игровом поле... [Соперничество] всегда деструктивно». («Noetic Scientist Rewiew», весна 1990)[39].

Природа во все времена считалась идеальной средой для проведения экспериментов по объединению, сотрудничеству

и выживанию любых существ – от насекомых до людей. Уроки природы недвусмысленно показывают, что объединение и сотрудничество дают жизненные преимущества. Эта проверенная временем стратегия может стать основой для нашего собственного выживания. Но, чтобы придерживаться ее, в нашем обществе должен соблюдаться еще один фактор, которого нет в животном мире. Для того чтобы изменить нашу жизнь, как индивиды, так и общества должны понять, «куда мы идем», чего нам следует ожидать, когда мы придем туда. Необходимо заранее знать, каким будет результат!

Будущее, в которое нужно верить

Величайшие ученые, футурологи и провидцы нашего времени делают прогнозы, чего следует ожидать человечеству, если мы будем продолжать развивать технологии десятилетиями или даже веками.

Хотя прогнозы совершенно различные, в любом случае наступит время, когда мы будем больше всего мучиться от воспоминаний о прошлом. Ученые предсказывают мир, где будут побеждены болезни, продолжительность жизни увеличится на сотни лет и даже возможным станет бессмертие. Нам рисуют картины будущего, в котором мы будем общаться с инопланетянами, а путешествия в космосе и во времени или технологии, подобные тем, что показаны в сериале «Star Trek», станут привычной вещью. Почти все футурологи считают темные периоды в мировой истории лишь временными препятствиями на пути к будущему.

В своей книге «Мечты» Мичио Каку, после бесед более чем со 150 специалистами из различных областей науки, описывает эпоху таких фантастических возможностей, что они кажутся уж слишком прекрасными, чтобы стать реальностью. В то же время он пишет, что будущее, в котором появятся неограниченные ресурсы энергии, бессмертие, всемирное сотрудничество и космические полеты, возможно, если мы переживем экономический кризис, основанный на использовании полез-

ных ископаемых и развитии технологии для самоуничтожения. В своей книге Мичио Каку, рассматривает классификацию русского астронома Николая Кардашева, который разделил цивилизации по их способности использовать природные ресурсы в качестве источников энергии. Кардашев составил подробную схему, основанную на трех уровнях, или типах цивилизаций[40]. Каждый тип цивилизации отличается от другой количеством энергии, получаемой от источников. Каждый уровень отличается от предыдущего в десять миллиардов раз и может сохраняться относительно короткое время.

В простой и ясной схеме Кардашева показана стратегическая перспектива цивилизаций, нарисованы пути, помогающие избежать самоуничтожения, обеспечивающие долгую жизнь, которая может длиться тысячелетиями или хотя бы столетиями.

Первый уровень прогресса цивилизаций называется Типом I. Его характеризует использование сил природы и получение энергии от самой планеты. Использование энергии океана, ветра, земного ядра позволяет отказаться от ископаемых, а также от рискованных ядерных технологий. Огромное количество энергии делает ненужными соперничество и войну из-за природных ресурсов. В то же время технологии дают достаточно энергии для большого прироста населения.

Тип II способен вырваться за пределы своей планеты и получать энергию от ближайшей звезды. Использование энергии звезды требует более сложных технологий, чем пассивное собирание солнечных лучей, существующее у нас сегодня. Некоторые теоретики предполагают, что в качестве цивилизации второго типа мы будем активно путешествовать к Солнцу, чтобы отклонять огромный поток лучей в сторону Земли и превращать его в пригодную для использования энергию.

Благодаря технологии регулирования климата и способности приспособления планеты к своим нуждам, долголетие цивилизации позволит привести в движение природные циклы, которые нарушились в нашем мире много веков назад.

Наиболее сложным в схеме Кардашева является Тип III. Эта цивилизация галактическая. Не удовлетворяясь энергией соб-

ственного Солнца, она будет брать энергию других звезд и, возможно, даже использовать само вещество вселенной. По мнению Мичио Каку, цивилизации третьего типа смогут использовать даже неуловимую энергию Планка, преодолеют пространство-время и найдут способ путешествовать между звездами через подпространство. И люди, и сама цивилизация станут бессмертными, поскольку не будут испытывать «естественных» ухудшений, и никакой «случайный» феномен не сможет их уничтожить.

Хотя такая картина кажется сегодня слишком фантастичной, многие ученые, исследователи, футурологи и провидцы верят, что подобное будущее не только возможно, но и неизбежно.

Ключ к достижению таких уровней развития в том, что мы должны пережить настоящее. Мы должны усвоить уроки истории и найти способ преодолеть свои различия.

В схеме Кардашева человечество не достигло даже первого типа цивилизаций! На заре XXI века мы принадлежим к цивилизации Типа 0. Мы все еще зависим от ограниченных запасов полезных ископаемых, использование которых загрязняет окружающую среду. В то же время обладание этими ископаемыми разделило наш мир на «имущих» и «неимущих», что является причиной постоянных конфликтов на протяжении всей индустриальной эпохи.

Главный признак нулевого типа в том, что представители такой цивилизации не могут превратить свои общие знания в мудрость, позволяющую виду развиваться. По словам Мичио Каку, «мы, земляне, все еще относимся к цивилизации Типа 0. Мы безнадежно погрязли в ссорах, зависти, а наше общество сильно расколото расовыми, религиозными и национальными различиями»[41]. Однако лучик надежды есть. При наличии гражданских, этнических и религиозных войн мы все больше зависим друг от друга благодаря тенденции глобализации мировой экономики. Об этом свидетельствует появление таких организаций, как Евросоюз.

Куда же приведет нас эта тенденция? Ответ на этот вопрос будет найден, если мы откроем новый способ преодоления различий и поймем, как именно должен выглядеть мир.

Если успехи последних 200 лет показывают, на что способен наш вид, то будущее сулит нам то, о чем многие даже не могли мечтать. Ключ к преодолению страданий и трагедий состоит в том, что человечество должно прожить достаточно долго, чтобы построить тот мир, который нам предсказывают. Мы должны пережить время, подвергающее нас, быть может, самым тяжким испытаниям в истории, а для этого надо сплотиться и преодолеть свои различия. В каждой клетке всех живых существ хранится Послание, дающее нам основание поверить в свое будущее, и Ключ к преодолению различий, который сделает будущее возможным для нашей цивилизации.

Писательница и предсказательница Джин Хьюстон, пожалуй, лучше всех описывает всю важность нашего времени в истории человечества. Рассматривая уровень перемен, происходящих сегодня, она с присущим ей красноречием пишет: «Лишь ожидаемое оказывается неожиданным. Ничего из того, что было раньше, не осталось, и все, чего не было, появилось. Мы живем в эпоху квантовых перемен, может быть, в самую деструктивную и реконструктивную из тех, что когда-либо видел мир. И мы продолжаем ее»[42].

СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВЫ 8

- Сейчас, когда в памяти свежо празднование наступления нового тысячелетия, ученые задаются вопросом, удастся ли нам прожить еще сто лет, если мы все так же будем использовать силы природы в качестве оружия и для прочих нужд, до конца не понимая последствий своих действий.

- Уравнение Дрейка показывает, что одновременно может быть около 10 000 разумных цивилизаций, которые раз-

вивались на протяжении 13–14 миллиардов лет существования нашей вселенной. Где же тогда они? Карл Саган предполагает, что они, возможно, не пережили своей «технологической юности».

- Археологические находки доказывают, что огромный город, существовавший 8–12 тысяч лет назад, был создан высокоразвитой цивилизацией, существовавшей в доисторический период. Найденные там радиоактивные скелеты, расплавившиеся гончарные изделия и превратившийся в стекло песок подтверждают теорию о том, что эта цивилизация уничтожила себя с помощью ядерного оружия во время великой битвы, описанной в индийском эпосе Махабхарата. Если это так, то не сделаем ли мы подобных ошибок?

- После окончания холодной войны было по крайней мере 20 гражданских, религиозных и политических войн, хотя этот период считается относительно мирным. Растущие в мире запасы оружия массового уничтожения могут привести к мировой катастрофе. Это сейчас куда вероятнее, чем сто лет назад.

- Покорение североамериканских индейцев наглядно показывает, что лишь объединение и сотрудничество дают шанс на выживание и противостояние агрессорам, что только такая стратегия спасет мир. Послание, содержащееся в наших клетках, заставляет поверить, что объединение людей возможно.

- Футурологи предсказывают, что в нашем не столь отдаленном будущем нынешние болезни и страдания станут лишь воспоминаниями прошлого. Ключ к достижению этого в том, что наша цивилизация должна прожить достаточно долго, чтобы сделать необходимые научные и духовные открытия.

«Поскольку у человека пять пальцев на руке,
мы обладаем даром держать
в своих руках наши мысли и жизни.
У нас у всех по пять пальцев на руках,
и мы все одинаковые».

ЛИНДА ДИ (DINE' NATION)

Глава девятая



БОЖИЙ КОД:
Причина для веры

Людская толпа всегда производила на меня впечатление. Чувство, возникающее при виде сотен и тысяч людей, собравшихся в одном и том же месте в одно и то же время, действует словно электрический разряд. Глядя на людей, в хаотическом ритме идущих по своим делам: кто на работу, кто на свидание или за покупками, или праздношатающихся, я думаю о том, что все они играют весомую роль в гораздо более важном плане. Они почти не замечают историю, творящуюся иногда прямо у них под ногами. Да, в любой толпе, на концертах и в ресторанах, в конференц-залах и на стадионах, каждый имеет собственную судьбу, собственные раны и трагедии, а также удачи и радости. И только на короткое время человек оказывается вместе с остальными.

Где бы я ни был: на экзотическом ли рынке в Перу, или на базаре в Каире, в огромном аэропорту или в придорожном кафе, я всегда задавался одним и тем же вопросом: «Что заставило столько народу объединиться в одном месте в этот момент?» Люди, сами того не подозревая, хранят в своей душе культурные, религиозные и социальные различия. Так что же произве-

ло на них одинаковый эффект и заставило собраться в одном месте? Какой тезис может обладать силой, способной преодолеть верования, разделяющие так много людей, и надолго объединить их?

Объединяющий опыт

Во время неформальных дискуссий на самых различных семинарах и конференциях я всегда задавал этот вопрос присутствующим. Каждый отвечал исходя из собственного опыта, имея свою собственную историю. Но всегда в качестве объединяющего фактора называлась общая трагедия или цель.

За последнюю половину XX века мировая семья пережила невероятное число катастроф, вызванных природой и непосредственно самим человеком. По статистике, за последние сто лет происходили самые сильные в истории засухи, бури, наводнения и пожары, не говоря уже о техногенных катастрофах[1]. Все трагедии, оставившие неизгладимый след в памяти людей, – от урагана Эндрю и наводнений в Восточной Европе до бомбардировки Оклахома-Сити и Чернобыльского взрыва – в то же время стали прекрасным поводом для сплочения. Правда, когда все заканчивалось хорошо, чувство единства у людей тут же испарялось.

При этом совершенно чужие друг другу люди испытывают одинаковую радость, наблюдая, например, королевские свадьбы или чемпионаты мира и олимпийские соревнования. Однако эти моменты сопровождаются гораздо более коротким всплеском эмоций, чем события, изменяющие жизнь и входящие в историю. Чаще всего это касается трагедий, которые, на мой взгляд, предоставляют нам величайшую возможность для сплочения.

Картины 11 сентября 2001 года навсегда останутся в нашей памяти и, возможно, будущих поколений. Разве можно забыть массу людей разного образа жизни и национальностей, в одночасье уничтоженных или убегающих от пылающего здания и падающего сверху черного пепла? Разве можно забыть про-

тиворечивые чувства ужаса и гордости, возникшие при виде полицейских и пожарных, мчащихся в огненный ад, чтобы спасти оставшихся?

Банкирам, коммивояжерам, уличным торговцам и другим людям совершенно разных профессий неожиданно пришлось работать бок о бок со спасательными командами, помогать им доставать из-под руин небоскребов Всемирного Торгового Центра задавленных людей. В этот день мы испытали не только ужас, жуткое потрясение, но и стали свидетелями лучших проявлений человеческого духа. Множество людей самоотверженно рисковали собственной жизнью ради того, чтобы другие могли спастись и жить.

Эти события не только напомнили нам, что мы являемся обществом, но и помогли понять кое-что о себе как о людях. Сплотившись в «союз из-за трагедии», в нас пробудились необычайные силы. Те, кто пережил эти моменты, потом признавались, что поступки, которые считают героизмом, происходили от чего-то сверхъестественного или «мистического», в душе нарастала сила как-то сама собой.

Чувство того, что другим необходима помощь, родилось где-то на подсознательном уровне. Логика, которая должна была сработать и увести людей подальше от опасности, не действовала под влиянием того, что сидело глубоко в душе: выбора нет.

Те, кто отчаянно пытался спасти людей, потом признавались, что двигавшая ими сила — это нечто большее, чем просто чувство товарищества. Такое «слияние» душ возникло благодаря осознанию, что всем вместе можно совершить нечто большее, чем одному, в одиночку. В подобных обстоятельствах сила сопереживания изменяет жизнь людей куда сильнее, чем само событие.

Когда я спрашиваю себя: «Что же нам делать?» — на самом деле я спрашиваю: «Какое чувство может сплотить вместе массу людей, чтобы мы все пробудились, ощутив свою общность и цель? Что может привлечь наше внимание мгновенно, чтобы оценить значение жизни и мира и повести нас — таких разных — к новой реальности вместе?» Конечно, на этот вопрос должен

быть ответ. И этот ответ, пожалуй, связан с чувством переживания, возникающим в момент события.

Что бы ни стало катализатором нашего объединения, мы все должны испытывать чувство, которое будет столь личным, столь глубоким, столь реальным и столь общим, что его нельзя будет игнорировать. Оно, конечно, должно быть на подсознательном уровне, чтобы пересиливать наши повседневные заботы. Это чувство должно проникать в самую глубь нашей сущности, буквально поднимая волосы на голове от ужаса и страха, выжимая слезы из глаз оттого, что это происходит в реальности, это правда! Если бы переживание такой силы могло охватить всех, кто случайно оказался в аэропорту, на базаре, в кафе вместе со мной, когда я задавался этим вопросом, то оно охватило бы и всех остальных поблизости.

Благодаря способности человека чувствовать в определенный момент то же, что и другие люди, нам предоставляется редкий случай: увидеть наш мир и что, вероятно, более важно – друг друга в свете более великой возможности. Это явное чувство прямого и личного ощущения свяжет всех в нужную минуту. Благодаря ему мы пойдем и поверим в то, что являемся частью чего-то большего и обладаем силой устранить какие бы то ни было различия в своем мире.

Сила момента

Жизнеутверждающее Послание, содержащееся в наших клетках, говорит о том, что каждый мужчина и женщина – каждый работник, служащий, родитель, учитель, каждый фермер и член команды, воин и священник – независимо от наследия, расы или религии, может быть твердо уверен в своей связи с высшей силой. Осознав это Послание, люди могут посмотреть друг другу в глаза с новым чувством доверия и взаимоуважения. При том, что они не могут понимать, терпеть и любить других людей, Послание откроет им кое-что абсолютно новое – конкретное свидетельство их общей роли в величайшем плане, созданном не нами.

Конечно, наступление этого момента зависит от силы нашего желания. Послание, содержащееся в наших клетках, обладает мощью, способной вести нас как семью сквозь технологический кризис, глобальные войны и болезни к уверенности, что мы можем перерасти свои различия, технологию и границы.

Мы представляем собой семью, единственно возможную на просторах мироздания. И как бывает в семье: если один член чувствует что-то, значит, и остальные могут когда-то это почувствовать, каждый член представляет всех остальных. Как бы далеко ни происходили трагические события — голод, болезни, войны и нищета, — охватившие один народ, общество или нацию, это указывает на то, что все остальные могут когда-нибудь пережить точно такую же трагедию.

И точно так же происходит и с радостью: успех одной части семьи становится моделью успеха и выживания для других членов семьи. Каждый раз, когда одни из нас открывают путь преодоления болезней, нетерпимости, опасных для жизни технологий и ненависти, дверь открывается и для тех, кто идет следом.

Хотя по многим вопросам мировые лидеры не могут договориться, существует одна вещь, с которой вряд ли кто-нибудь станет спорить. Главные индикаторы планетарных изменений показывают, что семья людей оказалась перед лицом величайших угроз в обозримом будущем. Некоторые из лучших умов нашего времени сходятся в том, что если мы не изменим образ мышления, который привел нас к такому состоянию, то очень скоро придем к катастрофе. Для этого достаточно много причин. Помимо разрушения нашей экосистемы в середине прошлого века, появились вирусы, приспособившиеся ко всем известным лекарствам; изменились погодные условия, подействовавшие на возможность собирать нормальные урожаи для поддержания жизни. К тому же возникла весьма реальная угроза глобальной войны.

При наличии такого количества ужасающих проблем, каждая из которых угрожает будущему существованию нашего вида, убивать друг друга из-за различий в наследствен-

ности, цвета кожи и в способах поклонения Богу, абсолютно бессмысленно. Совершенно ясно, что у нас есть более неотложные дела!

Сила Послания

Незадолго до своей смерти в 1996 году Карл Саган рассуждал о том влиянии, которое может оказать открытие внеземного разума на наши отношения в мире. В своем классическом труде о SETI[2] он пишет, что поиски другой жизни продолжаются с тех пор, как появилось человечество. В первой же фразе Саган утверждает: «На протяжении всей своей истории мы размышляли о звездах и о том, одиноко ли человечество или... есть другие существа, которые тоже разглядывают звезды и размышляют о них так же, как мы»[3]. Саган замечает при этом, что, даже если мы решим не отвечать на межпланетные послания, сам по себе прием сигналов может повлиять на направление научных исследований и на взгляды всего общества. Оставляя в стороне вопрос о том, одиноки мы или нет, Саган предполагает, что подобное открытие даст ключ к выживанию на нашем технологическом пути.

В любом случае передача из глубокого космоса будет вестись цивилизацией намного более древней и развитой, чем мы. Средства связи, подобные радиоволнам, движутся в пространстве со скоростью света, поэтому им нужно огромное время на то, чтобы преодолеть расстояние межу звездами и планетами. Предполагая, что другие цивилизации до сих пор существуют, ученые оценивают расстояние, отделяющее их от нас, примерно в 300 световых лет. Это значит, что когда мы получим сигнал с ближайшей звезды, то с момента его отправки пройдет триста лет.

Если мы решим ему ответить, пройдет еще 300 лет, прежде чем там примут наш сигнал. Таким образом, время обмена информацией составит 600 лет! Но, учитывая количество звезд в нашей Галактике, следует предположить, что сигнал придет вовсе не с ближайшей из них. Это значит, что прежде, чем дос-

тигнуть нашей планеты, он пройдет расстояние, которое делает разговор практически невозможным!

Однако Саган говорит о том, что само получение сигнала укажет на успешную техническую эволюцию другой цивилизации. Она смогла выжить, преодолев угрожающие последствия применения новых технологий и не уничтожив себя в этом процессе. «Единственное послание из космоса, – утверждает он, – покажет, что пережить технологическую юность возможно»[4]. К тому же Саган считает, что вполне вероятно, хотя на это и не похоже, что «будущее человеческой цивилизации зависит от принятия и расшифровки межзвездных посланий»[5].

Если одно лишь принятие сигнала может послужить толчком к объединению нашей всемирной семьи, представьте, что будет, если сигнал имеет определенное значение и мы сможем его прочитать!

Контакт!

Приняв во внимание утверждение Карла Сагана, подумаем о том, что произойдет, если нам повезет принять внеземной сигнал совершенно иного рода? Что будет, если мы применим все известное нам об инопланетном разуме к Посланию, которое содержится в каждой клетке нашего тела? Ведь имя Бога, записанное в наших клетках, тоже пришло из-за пределов нашего мира и твердо закрепилось в нем. Разве осязаемое начертание Божьего имени, содержащееся в наших телах, не произведет тот же эффект, что принятие символического послания электронного сигнала из глубокого космоса?

Исследователи предполагают, что сила общего переживания породит среди людей с разными корнями чувство единства. Свидетельство существования Бога, ставшее результатом международного многолетнего проекта «Геном человека», способно вызвать точно такой же эффект.

Если считать «контактом» получение жизнеспособного послания в поддающейся расшифровке форме, поступившего от

источника, находящегося за пределами нашего мира, то открытие древнего Божьего имени внутри генетического кода человека как раз подпадает под это определение!

Самое время

«Оставайтесь с нами! Мы вернемся после выпуска новостей!» – объявил ведущий программы. Я услышал знакомый статический шорох и гудок, означающий, что мы вышли из эфира. Неожиданно в наушниках раздался голос ведущего: «Прекрасное интервью, Грегг! Замечательная тема! У нас хороший старт!» Темой нашей беседы было научное доказательство существования общего разумного поля, окутывающего наш мир и обладающего силой, которая служит каналом для передачи молитв о мире. Я рассказывал об исследованиях, зафиксировавших возникновение так называемых связующих эмоций молящихся, которые создают одно широкое поле, выходящее даже за пределы места молитвы.

Хотя ведущий сильно не удивился результатам этих исследований, он сказал то, от чего у меня пробежал мороз по коже. По его мнению, человечество является продуктом огромного и древнего разума. «Если это так, – подытожил он громко, – то этот разум мог когда-то давно оставить доказательства своего существования. Где-то в этом мире должен быть знак, несомненно, являющийся «визитной карточкой» нашего Создателя, которая обязательно напомнит нам, что мы – часть чего-то гораздо большего. – Сделав паузу, чтобы собраться с мыслями, он продолжил: – Я верю, что мы когда-нибудь найдем это доказательство, и это заставит людей прекратить вражду между собой. Я надеюсь, что это произойдет скоро! Что вы думаете, Грегг? Верите ли вы, что оно где-то есть?»

Слова ведущего застали меня почти что врасплох! Он не мог знать об 11-ти годах, потраченных мною именно на поиски такого доказательства! Я лихорадочно думал, как ответить честно и при этом не выложить всю информацию о своей работе, пока она не подошла к концу, когда можно будет говорить о

ней со всей ответственностью. Мои мысли перебил голос ведущего. «Еще секунда, и мы возвращаемся в эфир», – предупредил он, и я успокоился, что не успел ответить на вопрос, а он больше не задавал его. Я рассказал вам эту историю потому, что было странно, что подобный вопрос возник у совсем постороннего мне человека.

Если мы действительно связаны все с общим разумом, то, вероятно, в нашем мире существует еще несколько тайн, которые мы воспринимаем как случайности. Если один человек задается вопросом, то и другие люди задаются этим же вопросом, то есть мы просим о помощи самих себя через других людей.

Ведущий телеэфира никак не мог знать, что я чуть было не пришел к крушению своих исследований. Хотя никто не подвергает сомнению существование самого кода, я стал сомневаться, что сумею найти его. И слова «я надеюсь, что это произойдет скоро!» были именно теми, которых мне не хватало в этот момент моей жизни. Эти слова прозвучали почти как мольба, ведущий невольно вдохновил меня на продолжение поисков того, что через несколько месяцев вылилось в эту книгу.

Я верю, что на подсознательном, неозвученном уровне мы все идем вместе в одном направлении. Просто в любых разговорах мы, сами не зная того, произносим нужные слова в нужный момент, и другие слышат от нас то, чего никак не ожидали. В этот вечер я услышал, как «мы» просили себя найти свидетельства того, что дает нам основание верить в возможность мира во всем мире. Тот факт, что вопрос был задан, дает понять: сейчас самое время осознать Послание, содержащееся в наших клетках.

По выражению историка Эрика Хобсбоуна, XX столетие было «самым убийственным веком» в истории человечества. Статистика погибших, которую я приводил в главе 1, – наше темное наследие. Особенно потрясает, как много зла совершили сами люди, что не идет ни в какое сравнение с природными катаклизмами. Будучи единым видом, мы все несем ответственность за убийство своих собратьев и равнодушие к чужим бедам. Глядя на наше мрачное прошлое, я всегда прошу людей

поверить, что даже маленькая, короткая информация может внезапно принести спасительные для жизни перемены и уничтожить жестокость, царящую в нашем мире, по крайней мере, в последние четыре столетия. Возможны ли на деле такие перемены? Я утверждаю: возможны! И не просто возможны – они достижимы и необходимы. Послание от Бога/Вечного внутри наших клеток обязательно должно стать катализатором для стартового толчка этих перемен!

Думаю, это может быть несложно потому, что мы уже видели перемены подобного уровня, и теперь нам предоставлен очень удобный случай для их осуществления. Поскольку мы живем в то время, когда нас захлестывает поток информации, колеблются основы главных верований, когда появляется множество новоявленных пророков, Послание может растерять свою силу, как в сказке про мальчика, который кричал: «Волки!» Но такое скопление угроз, которые могут окончательно разрушить наше будущее, само толкает нас в конце концов к понимаю того, что наша «одинаковость» выше наших различий.

Одним из результатов событий 11 сентября стала новая подача информации, интенсивное ее нарастание. В первые часы нас затопили репортажи с использованием мощной графики с тщательно подобранной музыкой, подчеркивающей драматичность событий, разворачивавшихся на наших глазах. В последующие дни и месяцы мы пытаясь найти способ снова сделать свою повседневную жизнь «нормальной», впитывали информацию с той же интенсивностью, как будто новый день приносил новый кризис. Сила этих беспристрастных высокотехничных репортажей дала неожиданный результат. Мировая общественность уже давно малочувствительна к репортажам о войне и различных ужасах. Точно так же, как американская публика была равнодушна к сообщениям о жертвах вьетнамской войны, так и вся мировая общественность до трагедии 11 сентября не обращала слишком много внимания на конфликты и бедствия, происходящие в «чужом» месте.

По своему стилю подачи информация 11 сентября привлекла всеобщее внимание больше, чем на несколько минут, она силь-

но отличалась от обычной. Мы давно перестали реагировать на секс и прочие запретные темы – они теперь не шокируют и уже почти не привлекают внимания, став частью ежедневных передач. После появления новой формы подачи информации представляется самая лучшая возможность рассказать о возможных переменах благодаря силе Послания, которое касается всех членов мировой семьи.

Поскольку 95 процентов нашей семьи верят в существование высшей силы, информация о том, что мы несем в себе Послание от этой силы, может затмить даже самые популярные передачи! Однако знание об этом Послании не гарантирует мгновенных перемен в обществе и в наших взглядах. Оно лишь создает платформу, давая весомый повод и возможность для действий. Для начала нового пути.

Вид, способный на перемены

Кажется, изменения – одно из главных качеств человеческой натуры. Короткая история нашего вида полна перемен различного уровня. Тогда как одни с трудом могут приспособиться к новым условиям, другие делают это быстрее, и им не приходится думать о выживании. Например около 10–12 тысяч лет назад наши предки переживали такие перемены, о которых в современном мире никто и подумать не может. Геологические открытия свидетельствуют, что в конце Плейстоценовой эпохи произошло полное изменение земного магнетизма! В течение нескольких часов или дней вся жизнь на Земле развернулась на 180 градусов, поскольку Северный магнитный полюс стал Южным, а Южный – северным.

Мы можем лишь догадываться, что этот феномен представлял собою для людей, не имевших коммуникаций и науки, способной объяснить его. Годовые кольца деревьев и окаменелости показывают, что погодные условия тоже сильно изменились. Судя по останкам мамонтов, замерзших с остатками пищи во рту, изменение климата и сильное похолодание наступили очень быстро. Климатические зоны неожи-

данно поменялись местами, и прежние пустыни стали холодными и влажными. Однако наши предки успешно приспособились и выжили.

Помимо катастрофических эффектов природных катаклизмов, в течение последних 500 лет происходило открытие, завоевание и порабощение целых континентов и народов, что наносило им долгое время неизгладимые моральные и физические травмы. Рассматривая историю экспансии, мы видим слияние культур, религий и рас, являющееся примером нашей возможности меняться. Мы – вид, предназначенный для выживания, способный адаптироваться к самым неожиданным условиям. История ясно показывает, что перемены – важная часть нас самих. Будем надеяться, что у нас хватит сил, чтобы обеспечить себе достойное будущее.

Однако остается открытым вопрос: примут ли массы то, о чем свидетельствует Послание, и объединятся ли? В ответ я могу сказать, что верю в существование ключа, который поможет человечеству остановиться на краю гибели. Этот ключ – сама человеческая природа.

Вид, способный на «доброту»

Я долго терпел толчки и столкновения, неизбежные в плотном строю. Весной 1998 года я имел честь совершить 23-дневное паломничество в горы Центрального Тибета, для чего мне пришлось подняться почти на 6 тысяч метров над уровнем моря. Чтобы наши тела привыкли к таким экстремальным условиям, мы совершили 48-часовой бросок по Непалу, для чего пришлось подняться примерно на 1 300 метров. Хотя в горах температура была очень низкой, а влажность – очень высокой, это не помешало нам подняться на тибетское плато и ознакомиться с непальской культурой. Стоя на исторической площади Бхаркор в Катманду, мы с трудом разбирали едва слышимые из-за криков торговцев, зазывавших в свои лавки, слова гида, говорившего с пакистанским акцентом.

Я почти не обратил внимания на то, как меня потянули за складку штанов, хотя это выглядело не слишком деликатно, но инстинктивно посмотрел вниз, на источник этого беспокойства. Мои глаза встретились с пристальным взглядом очень глубокого старца с бородой, лицо его едва доставало мне до колен. Его ясные глаза смотрели из-за длинных серебристых прядей, колыхавшихся от движений горячего воздуха над мощенной камнем площадью. Этот человек был почти голым, его влажное тело покрывал белый пепел, как у всех местных святых, а высокогорное солнце сделало и так от природы темную кожу еще темнее. Его ног не было видно, лишь ткань, прикрывавшая поясницу, спадала складками на землю. Вместо ног была доска на колесиках, потемневшая от времени.

Я не сразу осознал то, что увидел, и инстинктивно отпрянул, слегка ошеломленный. Не говоря ни слова, старик медленно опустил обе свои ладони на землю и двинулся в мою сторону. Я огляделся по сторонам, пытаясь понять, видит ли кто-нибудь то же, что я. Но мои спутники были по сравнению со старцем слишком высокого роста и не смотрели вниз. Мы со стариком как будто оказались наедине. Видя на протяжении последних дней царящую повсюду бедность, я решил, что этот человек нищий, полез в сумку и протянул ему попавшиеся под руку непальские деньги. То, что произошло дальше, послужило мне хорошим уроком: не суди о человеке по первому впечатлению.

Все еще опираясь одной рукой о землю, старик, помотав головой, отодвинул мою ладонь свободной рукой и указал на строение, находившееся позади меня. Обернувшись, я увидел очень красивый и очень древний храм. Почему-то наша группа не заметила его: прошла мимо замысловатого фасада храма, поросшего мхом. Прищурившись, я на довольно большом расстоянии разглядел на храме тысячи вырезанных из дерева человекоподобных фигурок, изображавших индуистских богов.

Когда я опустил глаза, чтобы поблагодарить старика за то, что он обратил мое внимание на эту красоту, он уже исчез. Я стал осматриваться, мой взгляд блуждал среди многочисленных паломников и туристов, наконец, я увидел старика: удаля-

ясь от меня, он отталкивался руками от земли и был уже на краю площади. Мне хотелось догнать его, поблагодарить, но я не двинулся с места. Я понял: если бы он не сделал все, что собирался, то остался бы со мной. В который раз я убедился, что случайные встречи часто становятся весомыми уроками, и теперь был как раз такой случай.

Сначала я неправильно воспринял этого старика: предположил, что он относится к очень распространенной во всем мире категории нищих, просящих милостыню. Но он не просто не просил милостыню, но даже отклонил предложенные мною деньги. Именно в этом состоял урок – старик, вероятно, не имел дома и семьи, которая позаботилась бы о нем, не имел даже ног и вообще, наверное, ничего, кроме своей набедренной повязки и доски на колесиках. И приблизился он ко мне не для того, чтобы о чем-то попросить, наоборот – чтобы дать! Пока я раздумывал, давать или не давать нищему (наш гид и переводчики просили не делать этого), инвалид просто захотел поделиться со мной частью своего мира – и это все, что было ему нужно.

В этот момент передо мною блеснуло то, что, по моему убеждению, является подлинной сущностью человеческой натуры. В своем первоначальном состоянии, свободные от помех, заставляющих нас верить в необходимость борьбы за жизнь и преимущества над другими, мы являемся видом, способным на доброту и помощь. Я думал об этом старике весь день и понял, что мне его не хватает. Мне не хватало его бороды, запаха пепла, покрывавшего его тело, и пронзительного взгляда его глаз. Я начал понимать, насколько иным был бы мой мир, если бы мы мимоходом не встретились, и мне было хорошо от того, что такой человек где-то живет. Благодаря этим чувствам, я понял, что он не просто показал мне здание, а дал нечто большее.

Значит, на самом глубоком уровне мы добрый, сострадательный и заботливый вид, что и продемонстрировал мне этот старец-инвалид. Но в то же время без всякой причины мы стали воюющим видом, борющимся за выживание. Когда приходит нужда, у нас появляется сила, способность и воля подавить ос-

нову своей натуры и стать жестокими, чтобы защищаться и выживать. Наша жестокость порождается обстоятельствами – реальными или мнимыми, которые будто бы угрожают нам, как индивидам, семьям, обществам или нациям. А еще мы действуем жестоко от отчаяния, возникающего из-за условий, которые не в силах преодолеть. Независимо от причины мы предаем то, что называется нашей врожденной «добротой», и в такие моменты пробуждаются самые худшие и пугающие стороны нашей натуры.

И хотя люди изо всех сил стараются избавиться от того, что мешает им жить, всегда бывают исключения. В любом обществе существует статистика, показывающая, сколько индивидов отказывается от врожденной доброты и предается тому, что мы ненавидим и избегаем. Почти каждое поколение испытало ужас от деяний тех, кого называют воплощением зла, например серийных убийц, вроде Джека-Потрошителя, сеющих панику среди уважающих жизнь людей.

В редких случаях такие индивиды оказываются наделены необычайной силой. Используя свою харизму для управления армиями, действующими по их схеме, они проявляют жестокость по отношению к другим расам, нациям и даже к собственному народу. Сегодня ужас перешел в новое измерение и охватил уже не индивидов и маленькие, плохо организованные группы, а целые международные сообщества. Однако такие черные для нашего вида моменты показывают скорее то, на что мы способны в экстремальной ситуации, чем то, чем мы являемся по природе. К счастью, такие как Адольф Гитлер или руководители террористов – это не правило, а исключение, встречающееся довольно редко.

При отсутствии условий, которые заставляют нас вести себя как животные, растущая масса свидетельств, предоставляемых историей и наукой, позволяет предположить, что, когда появится возможность, мы выберем мир и раскроем великодушные черты своего вида.

Наша подлинная натура

Чувство великодушия было красноречиво описано схоластиком XIII века Фомой Аквинским: «Доброта рода превосходит доброту индивида, как форма превосходит материю»[6]. Четыреста лет спустя философ Френсис Бэкон подхватил эту мысль, написав: «Склонность к доброте глубоко запечатлелась в натуре человеческой...»[7] Наша уникальность как вида связана с основополагающим качеством — добротой. Именно она открывает дверь для Послания, содержащегося в клетках. Только с ним мы посеем настоящие и стойкие перемены в нашей жизни.

Проехав по всем континентам, за исключением Антарктиды, я заметил одну общую черту в людях, с которыми вместе делил пищу и повседневный быт. В деревнях далеко в горах Египта, Тибета и Южной Америки, на базарах Луксора точно так же, как в небольших городках Европы, Австралии и Северной Америки, люди по своей натуре добрые. Как индивиды и отдельные семьи, мы находим способы быть счастливыми при любых обстоятельствах. Все — от нищих и являющихся солью земли крестьян до блестящих научных и политических умов — хотят в основном одного и того же — покоя, пищи, крова, здоровья, возможности улучшить жизнь свою и своей семьи и понимать свое место в жизни, мироздании.

Абрахам Маслов, один из величайших физиологов XX века, сначала заявил о себе работами о социальном поведении приматов, однако позднее он посвятил себя исследованиям человеческой натуры, отметив «чудесные возможности и загадочные глубины нашего бытия». Несмотря на выводы коллег, таких как Зигмунд Фрейд, который утверждал, что в основе нашей натуры лежат похоть, эгоизм и агрессия, Маслов считал, что «люди внутри добры»[8]. Его неистребимая вера в доброту сохранялась до последних дней жизни, когда он написал, что человечество «имеет возвышенную натуру», являющуюся частью нашей сущности, и что наш вид может быть «чудесным по своей собственной человеческой и биологической натуре»[9].

Помимо обнадеживающей веры в нашу изначальную «доброту», существует еще и бесчисленное число примеров, демонстрирующих это качество нашего характера. Во многих экстремальных ситуациях – от героических крестовых походов до современных наводнений, ураганов и последствий террактов – люди очень часто отдавали свою жизнь ради других. В обстоятельствах, при которых возникает угроза для представителя нашего вида, нас заставляет действовать основной инстинкт – инстинкт спасения жизни, позволяющий пересиливать страх. Этот инстинкт, кажется, так глубоко сидит в нас, что мы даже распространяем его не только на представителей своего вида, но и на царство животных.

В августе 2002 года некоторые европейские страны пережили самые сильные практически за сто лет ливни и наводнения. Дожди заливали города Австрии, Германии и Чешской Республики. В течение недели я наблюдал картины хаоса и разорения через спутниковую антенну в нашем высокогорном отеле, где я тогда остановился, путешествуя по Южному Перу. И среди всех этих картин наибольшее впечатление произвели на меня попытки спасти слониху из затопленного пражского зоопарка. Рискуя собственной жизнью в потоке воды и обломков, люди отчаянно старались вытащить 35-летнюю индийскую слониху по имени Кадир, лихорадочно метавшуюся среди все прибывающей и прибывающей воды. В конце концов, когда все оказалось напрасным, люди решили, что лучше дать ей быструю смерть, чем видеть ее долгие мучения перед тем, как она потонет[10].

В том диком хаосе для людей было бы куда проще спасаться самим, использовать свои силы для себя. Однако, оказавшись перед выбором, что-то сыграло в людях сильнее логики, и они, забыв о себе, бросались спасать слониху Кадир. Подобные истории довольно часто мелькают по телевидению. То мы видим лошадей, несущихся в потоке по каньонам Дикого Запада, то собак, кошек и даже хомяков, которых люди вытаскивают из горящих домов, рискуя собственной жизнью. 11 сентября одна практически никому не известная организация спасала из рушащихся зданий и рассыпающихся отелей Нижнего Манхэт-

тена забытых в хаосе домашних животных. Наградой для них, рискующих своей жизнью в рассыпающихся зданиях и в ядовитом дыму, были слезы очевидцев-репортеров. Спасенные домашние животные слабо виляли хвостами или тихо скулили, стоило к ним только прикоснуться. Казалось бы, на фоне огромной трагедии гибель домашних животных никто бы не заметил, однако люди не допустили этого. Что-то лежащее в основе человеческой натуры заставило их рисковать ради жизни животных.

Строительные блоки перемен

Во всей природе переходу от одного уровня порядка к другому сопутствует хаос. Но после разрушения прежней модели возникает новая и лучший порядок. Перефразируя расхожую метафору «затишье перед бурей», период хаоса можно назвать «штормом перед затишьем». Если речь идет о хаосе развода, предшествующем счастливому новому браку, или уход с работы для начала новой карьеры, то и то и другое является временем неустроенности перед большими переменам. Этот принцип наглядно иллюстрирует лечение тела с помощью музыки.

Внутренняя жизнь организма имеет определенную запланированную структуру. Умелое использование музыкальных инструментов, например, барабанов, рожков, колокольчиков, гонгов при подобранном сочетании тонов пробуждает невидимые жизненные модели организма, нарушенного хаосом. Когда звуки прекращаются, модели здоровья находят друг друга и восстанавливаются. Поскольку болезнь не имеет плана, она не может найти себя и восстановиться, она просто исчезает, и в результате пациент выздоравливает.

Точно таким же образом модели более высокого уровня – верования, склонности, суждения и нетерпимость, представляющие угрозу нашему существованию, являются болезнями, не имеющими плана. Чтобы совершить необходимые для жизни перемены, наша нынешняя система верований должна устранить хаос и восстановиться для нормальной жизни. С этой

точки зрения перемены представляют собой форму хаоса, являющегося частью нашей натуры. Чтобы преодолеть верования, заставляющие нас думать о своих различиях и нетерпимости, необходимо наличие трех элементов:

1. Мы должны хотеть перемен.

2. Мы должны верить, что перемены имеют ценность.

3. Мы должны верить, что перемены возможны.

При этом нам нужно свести воедино еще два фактора, показывающих, что перемены в нашем мире вполне к месту:

1. История показывает, что желание перемен является частью нашей натуры.

2. Эскалация угрозы нашему существованию делает необходимыми перемены во всем мире.

Сохранение этих элементов необходимо и очевидно. Прежде чем мы начнем менять свою жизнь как на индивидуальном, так и на общественном уровне, нужно найти причину для веры в то, что перемены достижимы. Мы должны обнаружить знак, говорящий о том, что они возможны!

Подпись Бога: Причина верить

Вот уже много месяцев печатная пресса обсуждает проблему так называемой эпидемии ожирения в США. Статистика показывает, что примерно половина населения США ненормально пополнела[11]. Такие факторы жизненного стиля, как диета, упражнения, алкоголь и курение считаются основными,

влияющими на распространение этой «эпидемии». От ее последствий будет весьма тяжело избавиться, хотя отвыкнуть от дурных привычек относительно легко. Для большинства американцев результаты этих исследований и новости подобного рода не стали сюрпризом – ведь мы и так знаем о своем весе, и о том, откуда он берется!

Даже вооружившись самыми передовыми знаниями, многие люди не хотят в своей жизни перемен, которые помогли бы обеспечить им долголетие и здоровье. Как ни грустно, но только пережив кризис со здоровьем, как правило, связанный со стилем жизни, человек начинает верить в необходимость перемен.

Пример ожирения нации показывает, как трудно до нас доходят простые истины. Чаще всего, чтобы понять, что нам этого не надо, мы испытываем себя до предела. Мы не успеваем сделать выбор в пользу здоровья (например, в питании и в образе жизни), и нам остается лишь реагировать на жизнь, которая ставит нас перед совершившимся фактом.

Точно так же ведет себя и все мировое сообщество. Мы переживаем ужасы геноцида и притеснений и лишь потом начинаем бороться с условиями, породившими их. Принадлежа к различным нациям, мы прежде переживаем изоляцию и лишь потом понимаем, что нужно подняться над различиями из-за верований и цвета кожи. Исторически сложилось так, что новые идеи основываются на правде, которая открывает дверь в мир перемен и новых возможностей. До тех пор, пока Коперник не обнародовал свои доказательства, что Земля вращается вокруг Солнца, а не наоборот, не было причин верить в это. До того как Антони ван Левенгук увидел бактерии через самодельные линзы, мир микробов оставался невидимым для невооруженного глаза, и поэтому в него никто не верил.

Как вид мы подошли к рискованному моменту на своем эволюционном пути и должны понять, какую роль может сыграть в нашей жизни свободный доступ к невидимым силам природы. Именно этот период Карл Саган назвал «технологической юностью». Ключ к нашему выживанию состоит в том, что мы

должны узнать фундаментальные принципы своей связи с жизнью, друг с другом и с космосом до того, как станет поздно использовать этот урок!

Конечно, современные открытия не сравнимы с открытиями Коперника и Левенгука, но они должны привнести новую мудрость в нашу эпоху перемен. Тогда как большинство провидцев всего мира верит в некую огромную силу, реальность, полная страданий и жестокости, порождает у многих сомнения в том, что мы тесно связаны с Создателем и друг с другом. Открытие Божьего имени во всех клетках каждого человека в прошлом, будущем и настоящем дает нам беспрецедентный повод поверить в то, что перемены к лучшему возможны. Это тот самый мощный катализатор, который необходим для того, чтобы превратить силу нашего сомнения в силу веры. В нашей жизни, которая не обязательно может измениться, свидетельство, что Создатель существует, поможет нам поверить в то, что за пределами нашего мира что-то есть, и благодаря этому открытию мы поверим в себя.

Преодоление различий

Наши религии, верования и стиль жизни являются частью того, с чем мы идентифицируем себя, возможно, и это поможет нам понять, что мы стоим на пороге эры исчезновения различий между нами. Открытие Божьего имени внутри наших клеток несет нам Послание, которое может поднять нас до истинного чувства уважения и терпимости к уникальности и индивидуальности любого человека. Природа учит нас, что наше разнообразие — то самое, которое вызывает страх и ненависть, дает нам величайшие шансы для выживания как вида. За примерами еще раз обратимся к природе.

Исследования мотыльков, проведенные в 50-х годах прошлого века, показали, что цвет крыльев у представителей одного вида изменяется в зависимости от окружающей среды, позволяя ему прятаться — сливаться с местностью. Крылья мотыльков, живущих на древесных стволах, — на той терри-

тории, где проводились исследования, напоминают по цвету кору, благодаря чему птицам труднее заметить их. У мотыльков, живущих в скалистой местности, цвет крыльев сливается с окружающими скалами. Те же мотыльки, что не изменили цвет крыльев, живут значительно меньше, они становятся добычей птиц и других насекомых. Таким образом, способность мотыльков приспосабливаться способствует их выживанию[12].

Точно таким же образом наша способность думать по-другому и адаптироваться к условиям меняющегося мира обеспечивает наше выживание как вида. Альберт Эйнштейн изложил эту концепцию в своем ставшем знаменитым высказывании: «Значительные проблемы, с которыми мы столкнулись сегодня, нельзя решить при том уровне мышления, на котором мы находились, когда создавали их». Если мы будем воспринимать мир как раньше, то наши общие ответы на вопросы будут неверными и мы можем упустить шанс на перемены.

Может быть, не случайно, что Божье имя пишется одинаково и имеет одно и то же значение на языках, которыми пользуются представители наиболее противоположных друг другу современных религий. Схоластики знают, что иудаизм и мусульманство вместе ведут начало от патриарха Авраама и на протяжении многих веков по-разному толкуют его учение. Но, даже несмотря на эти различия, скрытый цифровой код еврейского и арабского алфавитов дает совершенно одинаковое значение и открывает одну и ту же тайну Божьего имени, содержащегося в наших телах. Таким образом, код несет одинаковое Послание, дающее надежду представителям трех религий, составляющим более половины земного населения — иудеям, мусульманам и христианам.

Табл. 9.1 показывает, какие мощные связи соединяют людей даже при сильных религиозных различиях. Первая слева колонка — код в виде элементов ДНК водорода, азота, кислорода и углерода. В средней — тот же самый код в виде эквивалентных букв еврейского алфавита — йод, ге, вав и гимель (ЙХВГ). Правая колонка — код по-арабски[13]. В средней и пра-

ДНК как элементы	ДНК как еврейские буквы		ДНК как арабские буквы	
Химия	Иврит	Значение	Арабский	Значение
Водород	йод	10	йа	10
Азот	ге	5	хха	5
Кислород	вав	6	вав	6
Углерод	гимель	3	джим	3
В комбинированной сумме		**6**		**6**

Табл. 9.1. Сравнение элементов жизни с их эквивалентами в еврейском и арабском алфавитах. Хотя эти языки и различны, скрытый цифровой код у них одинаковый, что дает одно и то же Послание на обоих языках.

вой колонках также указано значение каждой буквы (справа). Результат очевиден, последствия колоссальны.

Послание, содержащееся в наших клетках, читается по-арабски и на иврите совершенно одинаково.

Эта связь наглядно показывает то, о чем мы интуитивно догадывались: буквы Божьего имени внутри нашего тела универсальны, несмотря на наши различия. В каждой клетке каждого тела мы найдем один и тот же код, несущий одно и то же Послание. Он независим от расы, языка, веры индивида, а также от склонностей, предубеждений и исключений.

Если раньше многие догадывались, что такое Послание должно где-то быть, то с открытием кода внутри наших клеток оно стало реальностью. Поскольку этот код основан на устойчивых, повторяющихся и проверяемых величинах, факт его существования очевиден. Отрицать его существование невозможно, как бы мы ни интерпретировали само Послание, считая его метафорой или чем-то еще.

Хотя буквальный текст Послания «Бог/Вечный внутри тела» несомненно подвергнется интерпретациям, сам факт его существования стоит многих томов. Независимо от того, кто или что было источником генетического кода, это свидетельствует о том, что за пределами нашего мира «что-то существует» и говорит нам, что мы являемся частью более крупного и, возможно, более великого плана. По этой причине Послание, содержащееся в наших телах, должно сыграть беспрецедентную роль в создании платформы для всеобщего преодоления наших различий.

Место для начала

В последние годы изучение конфликтов и способы их разрешения сформировалось в науку. Возможно, быстрее всех развивается на этом поле Альтернативное Решение Диспутов (АРД), предлагающее инновационные подходы различным социальным группам. Может быть, цели АРД лучше всего были выражены в журнале «International Negotiation», который ведет тему конфликтов между дикими народами. В статье доцента из Орегонского государственного университета Аарона Т. Вольфа говорится, что создание АРД, разрабатывающее наиболее приемлемые решения для перемирия конфликтующих сторон, способствует налаживанию мирных отношений как в отдельном социуме, так и в их сообществе[14]. Он замечает также, что значительная часть современных технологий происходит от диких обществ и что «по-видимому, дикие люди пользовались ими на протяжении веков и тысячелетий»[15].

Одним из самых ярких традиционных методов является так называемое совместное видение. Вольф описывает его на примере спора из-за воды между берберскими племенами долины М'гоун в Марокко[16]. Высказывая свое мнение о том, как должно выглядеть правильное решение, конфликтующие стороны невольно создают мост между сиюминутным конфликтом и возможностями лучшего будущего. Каждый индивид сначала объясняет, как он представляет будущее, если конфликт разре-

шится благополучно, и что будет, если этого не произойдет. Таким образом, обе стороны полностью включаются в процесс и в конце концов создают фундамент для всеобщего сотрудничества. Есть и другая сторона «совместного видения»: когда конфликт кажется неразрешимым, «совместное видение» помогает вернуться к самому началу и напоминает о той угрозе, которая возникла из-за спора.

Кроме того, «совместное видение» может погасить ярость, которая вспыхивает, когда стороны встречаются лицом к лицу, и помогает поверить в положительные результаты при обмене мнениями. Используя этот прием, хаким (религиозный судья, который придерживается нейтралитета и учитывает традиции обеих сторон) «переводит спор на более высокий уровень общей истории и ценностей»[17]. Известно много примеров успешного использования «совместного видения», поэтому племенные диспуты в долине М'гоун пользуются большим авторитетом.

Довольно простое по своей методике «совместное видение» демонстрирует возможность сопереживания. Хотя сегодня очень многие надеются на мирное будущее во всем мире, в то же время наблюдается масса примеров такой сильной ненависти, недоверия и вражды, что с трудом верится в людскую доброту.

Точно так же, как человек теряет веру в свое тело, когда болезнь кажется неизлечимой, люди, захваченные войной, не верят в оздоровление обстановки. Память о насилии во время различных конфликтов — от сербско-албанского до арабо-израильского, порождает между сторонами чувство недоверия, а значит, им вовсе не до примирения. В таких условиях трудно иметь надежду на общее мирное будущее, и людей, втянутых в конфликт, бессмысленно спрашивать о подобных вещах. При конфликте, кажущемся бесконечным, трудно думать об общем будущем.

При таких обстоятельствах Послание, содержащееся в наших клетках, может послужить добру еще больше. Тот факт, что каждый индивид наполнен нестираемыми подписями одного и того же Бога, подтверждает нашу идентичность, и при созна-

нии присутствия высшего существа в самой материи наших тел общее будущее начинает приобретать смысл.

Самые жестокие конфликты, унесшие огромное число жизней в первые годы нашего нового века, имеют религиозный характер. На основании по-особому истолкованных фраз из христианских, иудейских и мусульманских писаний погибают целые семьи, дети остаются сиротами, уничтожаются народы и народности. На фоне этих конфликтов Послание, содержащееся в наших клетках, может обрести еще большую силу и более глубокое значение. Присутствие Божьего имени в наших телах является нестираемым напоминанием о существовании единой силы, которая является самой жизнью и стоит гораздо выше наших понятий, что «правильно» и что «неправильно».

Для индивидов и наций битвы друг с другом из-за веры в Бога, чье имя живет внутри каждого тела «врага», имеют слишком мало смысла по сравнению с Посланием наших клеток. В таких ситуациях Послание является даже большим, чем мы полагаем: оно дает возможность объединения всех конфликтующих во имя Бога.

Интересно, что в обществах берберов и бедуинов, о которых пишет Вольф, после разрешения конфликта происходит церемония, называемая «сулха», – ритуал прощения. Сулха обозначает поворотный момент в отношениях между племенами, которые перед этим конфликтовали много дней или недель. В идеале ритуал совершается лишь тогда, когда обе стороны чувствуют, что конфликтная ситуация исчерпана. В ходе ритуала «вытирается» грифельная доска и официально закрепляется согласие. Таким образом, пережитые обиды забываются, и начинается новая жизнь.

Похоже, для того чтобы нации отказались от конфликтов, угрожающих их гражданам и мировому сообществу, не хватает именно внутреннего знака прощения. Нельзя недооценивать эффективность такого мощного знака, как Послание, в деле окончательного объединения.

Наша единая неизменная правда

Я сидел у иллюминатора, ожидая взлета самолета. Когда все расселись, рядом со мной оказался офицер Воздушных Сил, возвращавшийся со своей женой и детьми на военную базу в Нью-Мехико. Еще до того, как самолет оторвался от земли, у нас завязался обычный в таких случаях разговор, состоявший из вопросов, где был, куда направляешься и что там будешь делать. Офицер открыл портативный компьютер и, погрузившись в текст, появившийся на экране, продолжал рассказывать о своей работе. Когда он перешел к новым стратегиям национальной безопасности и к терроризму, который после атаки на Пентагон 11 сентября изменил его собственную роль в армии, я понял, что меня больше интересует не сам разговор, а страсть этого человека к тому, во что он верил и чем гордился. Я почувствовал в этом некоторую иронию.

Этот офицер работал с самым мощным оружием и технологиями в нашей истории и собирался использовать их в войне, угрожавшей нашим домам и образу жизни. Я же, работая в аэрокосмической промышленности во времена холодной войны, старался проложить мост мудрости между прошлым и будущим, искал то, что теперь поможет нам избежать новой войны. И я задумался, были ли случайными обстоятельства, которые привели нас к этому разговору.

Когда офицер закончил описывать свои новые обязанности, мы сменили тему. Было ясно, что этот человек хорошо выполняет свою работу. Те чувства, которые он испытывал к армии, переросли в профессионализм, решительность и гордость, которые появились от сознания того, что его усилия приведут к большим успехам. Я сказал ему, что мне понятен его подход к работе.

— Я рад, что вы делаете то, что делаете, и делаете это хорошо. Ведь сам я никогда не сделал бы вашу работу.

— Правда? — удивился он. — Это интересно. И чем же вы занимаетесь?

После того как я рассказал о своих поисках мудрости, которая поможет избежать войны, он коротко рассмеялся и сказал:

– Я тоже рад, что вы делаете то, что делаете, потому что и я никогда бы не сделал вашу работу. Какой у нас разный образ мыслей!

Мы посмеялись над такой иронией судьбы и продолжили разговор о мировых проблемах. Когда самолет приземлился в Альбукерке, нам обоим стало совершенно ясно, что оба мы хотим для своих семей и для всех людей мира, но добиваемся своей цели разными способами. Мы пожелали друг другу удачи и распрощались. Оставшись один, я подумал, что этот недолгий разговор отразил, что на самом деле понимание между людьми всегда шире, чем мы полагаем.

На том поле, где мы находились при развитии мировых событий, не может быть «их» и «нас». Есть просто «мы». Вместе мы преодолеваем свои различия и решаем проблемы известными нам путями. Кто-то придерживается проверенных методов прошлого – войн, сражений и старых идей, облаченных в новые технологии, – для решения противоречий, возникших между людьми и нациями. Однако есть и такие, кто старается изменить мышление, чтобы не были необходимы оружие и армии, из-за которых возникают войны. Мы живем в такой исторический период, когда сосуществуют обе точки зрения, и вместе выбираем путь, ведущий нас в будущее.

Ирония этого периода состоит в том, что этих противоположных точек зрения придерживаются хорошие люди, и трудятся они для улучшения мира таким способом, каким считают возможным. Осознание этого может стать ключом к выживанию во время нашего переходного периода. Старые способы помогают нам выиграть драгоценное время, и вопрос состоит в том, хватит ли у нас мудрости, чтобы использовать это время для изменения мнения, что война является решением проблемы наших различий.

Разговор с офицером лишь укрепил мою веру в то, что мы вместе работаем на мировую семью, возможно, способами, которые еще не до конца осознали и поняли. Хотя мы продолжаем еще делать открытия, насколько глубоко уходят корни нашего «фамильного древа», существует одна вещь, в которой нельзя сомневаться. Послание, содержащееся в наших клетках

точно так же, как кровные узы, сплачивающие родственников общей наследственностью, объединяет нас сознанием того, что каждый из нас несет в себе одинаковую историю и одинаковую подпись Создателя. Это Послание помогает нам понять не только то, что у нас общая планета, наше прошлое и будущее, но и то, что мы неразрывно связаны узами единой семьи, несмотря на все негативное, окружающее нас.

Узнав правду о нашей человеческой семье, мы уже не сможем ее забыть и не позволим равнодушно взирать на ненависть, страдания и жестокость, запятнавшие прошедший век.

Нет никаких сомнений в том, что, имея в своих клетках единое Послание от Бога, мы являемся самыми близкими родственниками, какие только возможны. Каждое мускульное или костное волокно, каждая слеза являются частью растрачиваемой нами жизни – частью Бога.

В понимании этой простой истины содержится залог нашего единства и ключ к выживанию. Хотя мы и не знаем точно, какие испытания готовит нам общее будущее, в одном можно быть уверенным – мы не отвернемся от любой опасности единой мировой семьей, станем смотреть ей в лицо. Какие бы несчастья ни обрушились на общество, народ или нацию, все остальные земляне не оставят их, потому что наша общая мудрость, наша страсть, стремление к сохранению жизни и сила, которая может исходить только от нашего многообразия, помогут преодолеть нам все испытания.

Сотни поколений несли в себе ключ к выживанию, Послание к самим себе в форме, которую однажды мы узнаем, когда не позволит ошибиться. Возможно, этот день придет, когда поиски наших корней приведут нас к сущности жизни, когда наступит осознание, что нас объединяет со всем миром открытое когда-то Послание.

Послание напоминает нам всем – христианам, иудеям, мусульманам, индуистам, буддистам, синтоистам и язычникам, белым, черным, желтым и краснокожим, мужчинам, женщинам и детям о том, что мы люди. Будучи людьми, мы имеем общих предков и являемся детьми единого Создателя. В тот момент, когда мы усомнимся в этой неизменной истине, нам

достаточно будет лишь вспомнить о клетках своего тела – так велика сила находящегося в них Послания!

СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВЫ 9

- Свидетельства показывают, что человечество в нужные моменты обладает невероятной способностью объединяться. Величайшие трагедии в истории всегда служили для сплочения огромных масс ради общей цели.
- Что, кроме трагедии, может заставить нас объединиться, преодолеть свои различия и пробудиться для достижения величайшей цели?
- В своем знаменитом труде о поисках внеземного разума (SETI) покойный Карл Саган утверждает, что получение послания из других миров послужит мощным объединяющим фактором для людей.
- По многим причинам открытие универсального Послания внутри наших клеток может сыграть точно такую же роль в объединении людей разных культур и верований.
- Многие события позволяют считать XX век «самым кровавым столетием» в истории, и эта тенденция, к сожалению, продолжается в новом тысячелетии. В то же время многие чувствуют, что наши различия в религии, наследственности и верованиях возросли как никогда. В наше время просто необходимо мощное Послание, сулящее надежду, в которое мы поверим.
- Несмотря на многочисленные свидетельства «негуманности к человеку», история и наука утверждают, что наш вид изначально «добр», хотя и склонен к насилию в экстремальных условиях.

- Природа показывает нам, что лишь сплочение и сотрудничество, а не соперничество и насилие могут дать нашему виду величайший шанс к выживанию. История человечества, состоящая из сплошных столкновений культур, как, например, во время освоения Северной Америки, подтверждает эту идею.

- Древнее имя Бога, «записанное» в наших клетках, является беспрецедентным общим знаменателем, позволяющим устранить наши противоречия. Такое неоспоримое свидетельство дает нам также причину поверить в наступление мира во всем мире.

- Традиции разрешения конфликтов у диких народов предлагают нам жизнеспособную модель преодоления различий, которые угрожают нашему существованию как вида.

- Будучи гражданами этого мира, мы несем в себе нечто большее, чем любые религии, наследственность, верования, стили жизни, границы или технологии, разделяющие нас. В тот момент, когда мы усомнимся в этой единственной, неизменной истине, нам достаточно будет лишь вспомнить о Послании, содержащемся в наших телах, так велика сила этого кода, находящегося в наших клетках.



Приложение А



ТАЙНЫЙ ПОРЯДОК АРАБСКОГО АЛФАВИТА

Показан в цифровых кодах

(используется с любезного разрешения
Дэвида Аллена Хальса[1])

Буква	Название буквы	Числовое значение	Буква	Название буквы	Числовое значение
А	Алеф	1	О	Айн	70
Б	Ба	2	Ф	Фа	80
Дж	Джим	3	Сс	Сад	90
Д	Даль	4	К	Каф	100
Хх	Хха	5	Р	Ра	200
В	Вав	6	Ш	Шин	300
З	За	7	Т	Та	400
Х	Ха	8	Тх	Са	500
Т	Та	9	Кх	Кха	600
Й	Йа	10	Дх	Заль	700
Кк	Ккаф	20	Д	Дад	800
Л	Лам	30	Тз	Зза	900
М	Мим	40	Гх	Гайн	1000
Н	Нун	50	А	ХМЗ	Нет
С	Син	60			

(Подчеркнутые буквы арабского алфавита передают то же самое значение имени Бога, что и буквы еврейского алфавита.)

Арабские буквы имени Бога		**Еврейские буквы имени Бога**
Й (ЙА) = 10	→	Й (Йод) = 10
Х (ХхА) = 5	→	Х (Ге) = 5
В (ВАВ) = 6	→	В (Вав) = 6

Приложение Б



ПЕРИОДИЧЕСКАЯ *Таблица элементов*

Пояснение

H 1.008	← Название элемента ← Атомная масса

IA	IIA	IIIB	IVB	VB	VIB	VIIB	VIIIB			IB	IIB	IIIA	IVA	VA	VIA	VIIA	0
H [illegible]																	He 4.0
Li 6.9	Be 9.0											B 10.8	C [illegible]	N 14.0	O [illegible]	F 18.9	Ne 20.1
Na 22.9	Mg 24.3											Al 26.9	Si 28.0	P 30.9	S 32.0	Cl 35.4	Ar 39.9
K 39.0	Ca 40.0	Sc 44.9	Ti 47.8	V 50.9	Cr 51.9	Mn 54.9	Fe 55.8	Co 58.9	Ni 58.6	Cu 63.5	Zn 65.3	Ga 69.7	Ge 72.6	As 74.9	Se 78.9	Br 79.9	Kr 83.9
Rb 85.4	Sr 87.6	Y 88.9	Zr 91.2	Nb 92.9	Mo 95.9	Tc 99	Ru 101.0	Rh 102.9	Pd 106.4	Ag 107.8	Cd 112.4	In 114.8	Sn 118.7	Sb 121.7	Te 127.6	I 126.9	Xe 131.2
Cs 132.9	Ba 137.3	•	Hf 178.4	Ta 180.9	W 183.4	Re 186.2	Os 190.2	Ir 192.2	Pt 195.0	Au 196.9	Hg 200.5	Tl 204.3	Pb 207.2	Bi 208.9	Po 209	At 210	Rn 222
Fr 223	Ra 226	••	Rf 261	Db 262	Sg 263	Bh 262	Hs 265	Mt 266	Uun 269	Uuu 272	Uub 277						

•	La 138.9	Ce 140.1	Pr 140.9	Nd 144.2	Pm 145	Sm 150.3	Eu 151.9	Gd 157.2	Tb 158.9	Dy 162.5	Ho 164.9	Er 167.2	Tm 168.9	Yb 173.0	Lu 174.9
••	Ac 227	Th 232.0	Pa 231.0	U 238.0	Np 237	Pu 244	Am 243	Cm 247	Bk 247	Cf 251	Es 252	Fm 257	Md 258	No 259	Lr 262

Примечание. Четыре элемента ДНК, углерод, кислород, водород и азот выделены темным цветом.

Приложение В



ЧИСЛА АТОМОВ

водорода, кислорода, азота и углерода в каждой из четырех оснований ДНК

Основание ДНК, называющееся тимин, составляют шесть атомов водорода, два атома азота, два атома кислорода и пять атомов углерода*. Цитозин состоит из другого количества атомов тех же элементов – пяти атомов водорода, трех – азота, одного – кислорода и четырех – углерода. Остальные основания довольно схожи, поэтому не приведены здесь. Таким образом, возможно огромное число вариаций, просто благодаря использованию разных сочетаний одних и тех же элементов.

---

* Число атомов подсчитано по учебнику биохимии Лебрингера (медицинский стандарт). Доктор Тод Овокайтис подтвердил мою интерпретацию данных. – *Прим. авт.*

Эта таблица показывает четыре основания ДНК и число атомов в каждом элементе, делающее это основание уникальным.

Основание ДНК	Химический элемент	Число атомов	Основание ДНК	Химический элемент	Число атомов
Тимин (Т)	Водород	6	Аденин (А)	Водород	5
	Азот	2		Азот	5
	Кислород	2		Кислород	0
	Углерод	5		Углерод	5
Цитозин (Ц)	Водород	5	Гуанин (Г)	Водород	5
	Азот	3		Азот	5
	Кислород	1		Кислород	1
	Углерод	4		Углерод	5

Приложение Г



РАСШИРЕННОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

атомов водорода, азота, кислорода и углерода в каждом основании ДНК, показывающее их эквиваленты в буквах еврейского алфавита

Ниже приводится таблица, которая показывает буквы/элементы, делающие тимин, цитозин, аденин и гуанин уникальными. Кроме того, мы увидим присутствие Божьего имени в коде, хотя ЙХ не всегда гарантирует, что то, что находится «внутри тела» (ВГ), содержится в части ДНК.

Например, в цитозине, где ЙХ повторяется в основании трижды, лишь в одном первом случае код дополняется, показывая ВГ «внутри тела». Для 66 процентов основания цитозина имя Бога «Вечный» существует просто в виде символа ЙХ, не указывая на то, где находится или должна находиться вечная натура. Наиболее ярко подобный пример показывает аденин, в котором в четырех случаях повторяется имя Бога, хотя нет случаев, когда основание Вечного должно было быть внутри тела.

Основание ДНК	Атом/ Элемент	Еврейские буквы	Число атомов	Буквенная иллюстрация
Тимин (Т)	Водород	Й	6	ЙЙЙЙЙЙ
	Азот	Х	2	ХХ
	Кислород	В	2	**ВВ**
	Углерод	Г	5	**ГГГГГ**
Цитозин (Ц)	Водород	Й	6	ЙЙЙЙЙЙ
	Азот	Х	3	ХХХ
	Кислород	В	1	**В**
	Углерод	Г	4	**ГГГГ**
Аденин (А)	Водород	Й	5	ЙЙЙЙЙ
	Азот	Х	5	ХХХХХ
	Кислород	В	0	*******
	Углерод	Г	5	**ГГГГГ**
Гуанин (Г)	Водород	Й	5	ЙЙЙЙЙ
	Азот	Х	5	ХХХХХ
	Кислород	В	1	**В**
	Углерод	Г	5	**ГГГГГ**

Подставив числовые значения букв вместо элементов ДНК, мы увидим, что все основания жизни происходят непосредственно от древнего имени Бога.

Ключ: ЙХ (подчеркнуто) соответствует «Вечному» аспекту древнего имени Бога.
ВГ (выделены полужирным шрифтом) показывает, каким образом «Вечность» располагается «внутри тела».

ПРИМЕЧАНИЯ

Эпиграф

1. Текст взят из художественного переложения еврейского Писания, сделанного Альмалихом Гадом. Как дизайнер он создавал проекты монет и медалей для правительства Израиля, а также эмблему Шестидневной войны. Его работы можно увидеть в галерее Ахава в Бока-Ратон во Флориде.

Часть I

Введение

1. «Открытие Пензиаса и Уилсона – один из ключей к прогрессу нашего века», статья в Интернете, содержащая биографии ученых и значение их открытий. Сайт: www.bell-labs.com.

2. Мичио Каку. «Мечты. Как наука совершит революцию в XXI веке». New York, Anchor Books, 1998, с.5.

3. С 1998 по 2000 год конфликты охватывали регионы, где обитало по крайней мере 50 наций. Джефри Боутвэлл и Майкл Т. Клейр, «Бич в маленьких руках», «Scientific American» (июль 2000), с.51.

4. Рендалл Ингермансон, доктор философских наук. «Кто написал Библейский Код? Взгляд физика на современные дебаты» (Colorado Springs: Water Book Press, 1999), с.19.

5. Мичио Каку. Гиперкосмос. Научная Одиссея в параллельных вселенных, временных искривлениях и десятом измерении (New York: Anchor Books, 1995), с.289.

6. Барбара Маркс Хаббард, доклад на «Конференции Провидцев» (декабрь 2001) в Палм-Спрингс, Калифорния.

Глава 1

1. Ричард Лики, из статьи в журнале «National Geographic», февраль 1998. Сайт: www.kirjasto.sci.fi/leakey.

2. Эрик Хобсбоун, «Война и мир в XX веке», «London Rewiew of Books» (февраль 2002). Статистика Хобсбоуна показывает, что к концу века более 187 миллионов людей, что превышает 10 процентов мирового населения в 1913 году, лишились жизни из-за войны.

3. Збигнев Бжезинский, «Без контроля. Мировой беспорядок накануне XXI века» (New York: Simon and Schuster, 1995), с. 12.

4. Мэтью Уайт, «Атлас двадцатого века». См. «Общий исторический подсчет. Избранные смертельные орудия для войны, убийств, жестокости до XX века». Сайт: http://users.erols.com/mwhite28/warstat0/htm.

5. Там же.

6. Там же.

7. Збигнев Бжезинский, «Без контроля», с.4.

8. Тереза Пенак Шварц, «Пять миллионов забытых. Нееврейские жертвы Шоаха». Официальное издание (1997) о пяти миллионах нееврейских жертв холокоста. Материал взят из следующих источников: Ричард С. Лукас, «Забытый холокост» (Lexington: Univ. Press of Kentucky, 1997) и Стефан Корбоньский, «Евреи и поляки во Второй мировой» (New York: Hippocrene Books, 1998). Сайт: www.remember.org/forgotten/.

9. За два десятилетия, начиная с 1959 года, погибли около 1,2 миллиона тибетцев. Эта цифра равняется примерно одной пятой всего населения региона и не включает в себя тех, кто погиб в тюрьмах или во время разрушения 6 тысяч монастырей, храмов и культовых сооружений. Сайт: www.tibet.com.

10. Р. Дж. Руммел, «Статистика демоцида. Геноцид и массовые убийства с 1990» (Charlottesville: Transaction Publishers and Rutgers Univ., 1997). Вирджинский Центр Законов Национальной Безопасности, Школа Закона, Вирджинский университет.

11. Р. Дж. Руммел, «Война – не величайший убийца этого века», «Wall Street Journal» (7 июля 1986).

12. Р. Дж. Руммел, «Статистика демоцида».

13. Збигнев Бжезинский, «Без контроля», с.12.

14. Доклад об эпидемии СПИДа с мировой статистикой программы ООН по СПИДу: Объединенная программа ООН по ВИЧ/СПИДу. Сайт: www.unaids.org.

15. Мэттью Уайт, «Атлас двадцатого века». См. Мировая статистика катастроф. Убийства, Аварии, Жестокость. Эта статистика взята из пресс-релиза «Мюних Реинсюранс Компани» от 20 декабря 1999. Сайт: htttp://users.erols.com/mwhite28/warstat0/htm.

16. Джонатан Стил. «Век убитого мира», «Guardian Unlimited» (12 декабря 1999). Сайт: www.guardian.co.uk.

17. Итоги охвата местности миссией ООН в 2002 году. В марте 2002-го в ней участвовали 46 445 сотрудников и гражданских полицейских, представлявших 87 стран. Сайт: www.un.org.

18. Нил Армстронг, из статьи «Контакт. Одиноки ли мы?» «Florida Today» (1999). Сайт: www.flatoday.com.

19. Там же.

20. Там же.

21. Карл Саган. «Поиски внеземного разума». «Smithsonian», т.1, №2 (май 1978). Этот классический труд посвящен поискам (оценка и перспективы) внеземной жизни. Его можно найти в Интернете: www.bigesr.org/vol1no2/sagan.htm.

Глава 2

1. Г. И. Крейг и Е. Дж. Джонс, «Геологический сборник». (New Jersy: Pinceton Univ. Press, 1982.)

2. Кроме того, Хаттон предполагает, что силы, изменяющие земную кору, включая вулканы, а также подъем и опускание континентов, являются силами, существующими с Начала времен. Считая этот процесс униформой длительного временного периода, Хаттон дает ему название униформитаринизма.

3. В 1830 году идеи Хаттона популяризировал другой шотландский ученый – Чарльз Лайелл. Его «Принципы геологии» стали классическим трудом.

4. Чарльз Дарвин, 1859. Существует интернет-ресурс, посвященный сохранению и распространению открытий Дарвина на Галапагосских островах. Сайт: www.gct.org.

5. От 2000 до 6500 метров над уровнем моря считается большой высотой, а выше – экстремальная высота. Хотя населенные деревни существуют на высоте 6000 метров над уровнем моря, люди селятся на такой высоте довольно редко.

6. Стивен Мольнар. Человеческие вариации. Расы, типы и этнические группы (New York: Prentice Hall, 1992), с. 218.

7. Эти данные взяты из специального выпуска журнала «Scientific American», посвященного новому взгляду на человеческую эволюцию (т.12, №2, июль 2003 года).

8. По окаменевшим останкам генов австралопитеков видно, что они жили в течение огромного промежутка времени. К моменту написания книги возраст самого старого представителя вида Australopithecus anamensis оценивался примерно в 4,1 миллиона лет, тогда как возраст последних представителей вида Australopithecus boisei оценивался примерно в 1,4 миллиона лет. Наиболее известным представителем австралопитеков является молодая самка, найденная в 1974 году в Хадаре (Эфиопия), названная «Люси». На сегодняшний день этот экземпляр австралопитека сохранился лучше всех.

9. С. Дж. Гоулд и Н. Элдридж. Периодически нарушаемое равновесие. Темп и способ действия эволюции пересмотрены. «Paleobiology», т.3, сс. 115–151. Впервые на протяжении столетия была предложена альтернатива эволюционной теории Дарвина, названная «Периодически нарушаемое равновесие». Эта теория, созданная Стивеном Джеем Гоулдом и Нильсом Элдриджем, утверждает, что «эволюция движется не медленно и поступательно, а состоит из длительных периодов кажущегося спокойствия (равновесия), нарушаемого моментами быстрого развития новых форм».

10. Игорь Овчинников и др. Молекулярный анализ ДНК неандертальца с Северного Кавказа. «Nature», т.404 (30 марта 2000), с.490.

11. Пресс-релиз университета Глазго «Редкие исследования неандертальского ребенка проливают свет на раннее развитие человека». 28 марта 2000. Сайт: wwwgla.ac.uk.

12. «Гены в хромосомах шимпанзе 12 или 13 (связанные с человеческой хромосомой 2)». Часть генетической последовательности, найденной в «Генстическом банке международной базы данных

нуклеотидной последовательности». Источник в Интернете: http://sayer.lab.nig.ac.jp/~silver/chimp/chromosome-12/top-1213.html.

13. Р. Аварелло и др. Свидетельство альфоидной наследственности в длинной ветви человеческой хромосомы 2. «Human Genetics», т.89, №2 (май 1992), с. 247–249.

Приведем отрывок из этого труда: «Когда стало ясно, что человеческая хромосома 2 происходит от теломерного (теломеризация – реакция непредельных органических соединений с веществом – передатчиком цепи, т.е. телогеном. – *Прим. перев.*) *слияния двух наследственных хромосом*, стало ясно, что в этом участвовала не только теломерическая последовательность, но и наследственная центромера (или, по крайней мере, альфоидная последовательность) (курсив мой).

14. «Происхождение человеческой хромосомы 2. Наследственное теломерическо-теломерическое проникновение», Доклады Национальной Академии наук США, т. 88, №20 (15 октября, 1991), с. 9051–9055.

Приведем отрывок из этого труда: «Мы сделали вывод, что положение хромосомы, клонированное в космидах (гибридных векторных ДНК.– *Прим. перев.*) ц8.1 и ц29Б – это остаток *древнего теломерическо-теломерического проникновения и указатель на то место, где две наследственные хромосомы обезьяны проникли друг в друга, создав человеческую хромосому 2* (курсив мой).

15. Дон Линдсей. «Перестановка между хромосомами человека и шимпанзе». Это короткое, не техничное описание и диаграмма феномена идентичности генов при разном местонахождении в ДНК человека и шимпанзе. Статья – в Интернете по адресу: www.cs.colorado.edu/~lindsay/creation/inversion.html.

16. Л. С. Б. Лики, Артур Т. Хопвуд и Ганс Рек. Возраст костей, найденный в Олдувае, в регионе Танганьики. «Nature», т.128, №3234 (24 октября 1931), с. 724.

17. Там же, с. 239–244.

18. Ричард Э. Дикерсон и Ирвинг Гейс. Химия, вещество и вселенная: Комплексное введение в общую химию (Meno Park, CA.: W. A. Benjamin, 1976), с. 629.

19. Френк Крейн. Потерянные книги Библии, забытые книги Эдема (New York: New American Library, 1963).

20. Дикерсон и Ирвинг Гейс. Химия, вещество и вселенная, с. 529.

21. Дарвин. Происхождение видов, с. 168.

22. Френсис Крик. Сама жизнь (New York: Simon and Schuster, 1981), с. 88.

Глава 3

1. Существует множество материалов о жизни, истории и учении Баал Шем Това и его превращении Израиля в бен Элиезера. Непосредственно его связи с Книгой Адама посвящен сайт Фонда Баал Шем Това: www.baalshemtov.com.

2. Френк Крейн. Потерянные книги Библии и забытые книги Эдема, с. 13.

3. Там же, с. 14.

4. Там же, с. 11.

5. Гершель Шенкс. Тайна и значение Рукописей Мертвого моря (New York: Random House, 1988), клапан суперобложки.

6. Рукописи Мертвого моря, перевод и комментарий Майкла Уайса, Мартина Эбегга-младшего и Эдварда Кука (California: HarperSanFrancisco, 1996), с. 8.

7. Джеймс М. Робинсон (ред.) Наг-Хаммадийская Библиотека, перевод и предисловие членов «Коптского Гностического Проекта» в Институте Древности и Христианства, Клермонт, Калифорния (HarperSanFrancisco, 1990).

Наг-Хаммадийская Библиотека, датируемая IV веком н.э., была создана примерно тогда же, когда и Свитки Мертвого моря. Гностическая традиция возникла после пересмотра и изменения христианской доктрины. Гностики сохраняли первоначальные верования христиан от проповедей церкви. Их рукописи и стиль жизни очень сильно отличались от христианских. Благодаря находкам, вроде Наг-Хаммадийской Библиотеки, редким книгам, в том числе Евангелию от Марии, Апокалипсису Адама и Книге Еноха, считающимися сегодня заветом глубокой гностической мудрости, мы узнали о том, как гностики стремились сохранить вневременное учение для будущих поколений.

8. Книга пророка Еноха, перевод Ричарда Лоуренса с эфиопской рукописи в Бодлейанской библиотеке (San Diego: Wizard Bookshelf, 1983), c.iv.

9. Там же, с. iv–v.

10. Там же, с. vii.

11. Там же, Глава I, стих 1, с. 1.

12. Там же, Глава LXII, стих 1, с. 77.

13. Там же, Глава IX, стих 5, с. 9.

14. Там же, Глава LXVIII, стих 7, с. 85.

15. Там же, Глава XLI, стих 2, с. 46.

16. Там же, Глава XLII, стих 1–2, с. 47.

17. Другая Библия. Древние альтернативные писания, под ред. Уиллиса Барнстоуна (California: HarperSanFrancisco, 1984), с. 25.

18. Там же.

19. Там же, с. 26.

20. Сефер Йецирах – Книга Творения, под ред. Арьеха Каплана (York Beach, ME, Samuel Weiser, 1997), с.xvi.

21. Там же, стих 1:1, с. 5.

22. Там же, стих 2:2, с. 100.

23. Там же, стих 1:1, с. 22.

24. Карен Армстронг. История Бога. 4000 лет поисков в иудаизме, христианстве и исламе (New York: Alfred A. Knopf, 1993), с. 216.

25. Сефер Йецирах, с.xxv.

26. Там же.

Часть II
Глава 4

1. Другая Библия, Сотворение Адама, с. 26.

2. Священный Коран, перевод и комментарий Маулана Мухаммада Али, Глава 22, раздел 1, стих 5 (Columbus, OH: Ahmadiyyah Anjuman Isha'at Islam Lahore, 1995), с. 648.

3. Там же, Глава 25, раздел 1, стих 5, с. 705.

4. Там же, Глава 22, раздел 1, стих 5, с. 648.

5. Тора с современным комментарием под ред. В. Гунтера Плаута (New York: Union of American Hebrew Congregations, 1981), Бытие 2:7, с. 29.

6. Менли П. Холл. Тайные учения всех веков. Энциклопедическая схема масонской, герметистской, каббалистической и розенкрейцеровской символической философии (Los Angeles: The Philospophical Research Society, 1988), CLIII.

7. Роджер Бэкон (1214–1294) считался первым «настоящим» алхимиком в средневековой Европе. Он был францисканским монахом, который в конце концов пришел к выводу, что «экспериментальная наука... открывает истины, к которым нельзя прийти с помощью одних умозаключений».

8. Судьба Изумрудных Таблиц Тота и более поздних Изумрудных Таблиц Гермеса остается неясной. Ученые полагают, что они могли быть среди 532 тысяч документов, погибших во время пожара в Александрийской библиотеке в 48 г. до н.э. В этой библиотеке, по словам греческого историка Каллимаха, хранились все знания греческой цивилизации, касавшиеся астрономии, медицины, философии и прочих наук. Остается лишь предположить, что откровения Тота были среди них.

9. Зеев бен Шимон Халеви. Каббала – традиции сокровенного знания (New York: Thames and Hudson, 1979), с. 7.

Сефирот соединяются пунктирной линией под кроной Древа Жизни, известной как «не-Сефирот», или Знание. Эта линия занимает уникальное место среди имен Бога на Древе. Хотя кроне дано место на Древе, она остается неявной среди наших знаний о мироздании.

10. Сефер Йецирах, приложение 1, Глава 2, стих 2, с. 286.

11. Халеви, Каббала, с. 6.

12. Сефер Йецирах, Глава 1, стих 9, с. 68.

13. Там же, приложение 1, Глава 4, стих 2, с. 288.

14. Там же, стих 6, с. 289.

15. Там же, стих 7, с. 289.

16. Там же, Глава 3, стих 4, с. 145.

17. Там же, стих 7, с. 152.

18. Там же, стих 8, с. 154.

19. Там же, стих 9, с. 155.

20. Там же, приложение 1, Глава 2, стих 2, с. 286.

21. Помощь молитвы в лечении пациентов, «United Press International» (1999). Репортаж он-лайн о сравнении итогов лечения пациентов, которые участвовали в молитвах, с теми, кто не участвовал. Сайт: www.applesforhealth.com/prayerhelps1.html.

22. Там же, с. 1.

23. Мичио Каку, «Мечты», с. 4.

24. В январе 1958 года США запустили свой первый беспилотный спутник «Эксплорер-1» для сбора информации о нашей атмосфере и планете в рамках МГГ. С помощью приборов, находившихся на борту «Эксплорера», ученые смогли по-новому взглянуть на состав земной атмосферы, океанов и континентов.

25. Точные данные о составе земной атмосферы зависят от многих факторов, в том числе от температуры и высоты. В основном земную атмосферу составляют 78 процентов азота и 21 про-

цент кислорода. Точные данные под названием «Состав земной атмосферы» можно найти на сайте НАСА по адресу: http://liftoff.msfc.nasa.gov/academy/space/atmosphere.html.

26. Хотя точные данные о содержании кислорода в воде могут варьироваться в зависимости от температуры и солености (пресная или соленая вода), соотношение всегда одинаково. Статья, размещенная по адресу: www.citycollegiate.com/chapter3a.htm, показывает, как распределяются проценты. Результаты: вода состоит приблизительно на 88,89 процента из кислорода и на 11,11 – из водорода.

27. Вместе водород (71 процент) и гелий (27,1 процента) составляют 98 процентов солнечного вещества. Остальное в малых количествах элементы: кислород, углерод, азот, силикон, магний, неон, железо и сера. Сайт НАСА: http://imagine.gsfc.nasa.gov/docs/ask_astro/answers/961112a.html.

Глава 5

1. Хотя исследования древних алфавитов на предмет их происхождения от более раннего языкового древа были довольно успешны, корни этого древа все же покрыты мраком. Несмотря на то что археологи обнаружили древнейшие примеры форм письма и пришли к согласию в вопросе о том, кто создал таблицы, свитки и наскальные надписи, остается тайной, где и как возникла письменность.

В данное время считается, что многочисленные и разнообразные языки нынешнего мира произошли от общего «материнского языка» около 5 тысяч лет назад. Прямые связи проводятся, например, от древнейших клинописных таблиц к греческому, еврейскому и финикийскому основаниям материнского языка.

2. В физике, например, буква E является идеограммой. Здесь этот символ, обозначающий силу «энергии», в физике и математике ассоциируется с энергией. Эта идеограмма использует-

ся как символ в самом, вероятно, известном математическом уравнении – $E = MC^2$.

Силлабемы обозначают слоги, из которых состоят слова, произносимые нами. Покойный Дж. Т. Хукер, почетный преподаватель греческого и латинского языков в Лондонском университете, называет возникновение силлабических знаков «наиболее важным шагом вперед в истории письма». Цит. по изд: Дж. Т. Хукер «Читая прошлое» (London: British Museum, 1990). Такой древний язык, как китайский, где все простые слова состоят из одного слога, сделал огромный шаг вперед для улучшения своей способности сохранять детали истории, начав использовать силлабические знаки (которые одновременно являются идеографическими). В Европе опять-таки как пример использования силлабем можно привести постоянную величину «пи» (p) в математике. Этот символ является целым словом «пи» и обозначает отношение между длиной окружности и диаметром.

3. Сефер Йецирах, приложение 4, стих 4, с. 288.

4. Дэвид Аллен Хальс. Ключ ко всему этому. Энциклопедический путеводитель по священным языкам и магическим системам мира. Книга вторая. Западные тайны. (St. Paul:Llewellym Publications, 1993), с. 461–538.

5. Словарь американского наследия для колледжей. Третье издание (New York: Houghton Mifflin Company, 1997), с. 1221.

6. Возможно, гематрия – одна из самых древних наук. Почти всеобщие древние традиции связывали буквы большинства алфавитов, включая латинский, греческий, коптский, санскрит, еврейский, арабский, вавилонский, тибетский, а также некоторые китайские иероглифы с цифровыми значениями. Более подробная информация по этой теме содержится в двухтомном труде Хальса «Ключ ко всему этому» (см. сноску 4).

7. Использование гематрии для изучения более глубоко «спрятанной» связи между словами и фразами, возможно, признавалась и применялась учеными и философами на протяжении сотен, если не тысяч лет. Вероятно, наиболее наглядный пример принятия и применения гематрии связан с мистическим учением Каббалы.

Принципы гематрии могут использоваться на многих уровнях – от простого сложения цифровых значений букв до сокращения абсолютных и простых величин. Существует очень много подробных трудов на эту тему, а один из лучших интернет-ресурсов был создан израильским институтом Гал-Эйнай по материалам, написанным раввином Ицхаком Гинзбургом. Сайт:www.inner.org/gematria.htm.

8. Раввин Бенджамин Блеч. Тайны ивритских слов (New Jersy: Jason Aaronson, 1991), с. 129.

9. Другая Библия, Хаггадах, с. 25.

10. Роберт Лоулор. Священная геометрия. Философия и практика (New York: Thames and Hudson, 1982), с. 9.

11. Там же, с. 10

12. Майкл Дроснин. Библейский код (New York: Simon and Schuster, 1997), с. 25.

13. Атомной массой называется масса атома, выраженная в единицах, равных 1/12 массы изотопа углерода.

В Периодической таблице элементов (см. приложение Б) представлена атомная масса каждого элемента. (Хотя понятия «атомная масса» и «атомный вес» обычно используются в одинаковом значении и обозначают почти одинаковые величины, на самом деле эти термины подразумевают два разных качества. Атомный вес представляет силу, с которой планета притягивает массу.)

14. «Материей» можно считать все, что занимает какое-то место и имеет массу. «Масса» показывает инерцию движущегося объекта и то, какое влияние внешних сил он испытывает. Например, на птицу, пролетающую пятнадцать километров в час, может повлиять легкий ветерок, – значит, птица имеет небольшую массу. Но на тяжелый танк, движущийся с той же скоростью, ветерок не повлияет. Из этого следует, что масса танка больше, чем птицы. Когда в химии спрашивают, «сколько» имеется чего-то, то на самом деле спрашивают: «Какова его масса?»

15. Мы приведем здесь ключевые характеристики, делающие химические элементы уникальными. Из 17 возможных лишь одна характеристика связывает наиболее распространенные элементы вселенной с тайными числовыми значениями древней алхимии. Эта ключевая характеристика – атомная масса.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ДЕЛАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ УНИКАЛЬНЫМИ

Атомный номер	Атомная оболочка	Точка таяния
Электро-негативность	Атомный радиус	Потенциал ионизации
Плотность	Атомный вес	Атомная масса
Точка кипения	Ковалентный радиус	Удельная теплоемкость
Окислительное состояние	Температура плавления	Термическое
Электропроводность	Температура испарения	Заполнение орбиты

16. Сефер Йецирах, Глава 1, стих 13, с. 80. В версии Саадии мы найдем три материнские буквы, упоминающиеся в первой части. Здесь различаются Основные (Материнские), Дублирующие и Элементарные буквы.

«Двадцать две буквы, состоящие из трех Основных, семи Дублирующих и двенадцати Элементарных».
«Три Основные – А, М, Ш...»
«Семь Дублирующих – Б, Г, Д, К(каф), П, Р, Т...» «Двенадцать Элементарных – Х, В, З, Ч, Т, Й, Л, Н, С, О, Ц, К(коф)».
(Автор вставил запятые между буквами для удобства.)

17. Там же, с. 140.

18. Там же.

19. Согласно принципам гематрии, букве йод соответствует величина 1.

(й) йод = 10.

$$1 + 0 = 1$$

В периодической таблице всего один элемент имеет числовое значение 1, соответствующее букве йод – это водород.

Водород

А.М. = 1,008

Целое число (Целая величина) = 1.

Точно таким же образом мы откроем связь между буквой ге и элементом азотом (величина 5), а также буквой вав и кислородом (величина 6).

20. Сефер Йецирах, Глава 1, стих 12, с. 77.

21. Этот принцип, используемый в логике для того, чтобы выбрать верное среди нескольких возможных научных объяснений, был сформулирован Уильямом Оккамом, средневековым философом, и называется также принципом расчета. Он звучит

так: «Не следует умножать число сущностей сверх необходимости». Сайт: http://pespmc1.vubac.be/asc/PRINCI_SIMPL.html.

22. Дикерсон и Гейс. Химия, вещество и вселенная, внутренняя сторона твердой обложки.

Интересно, что четыре названных элемента больше всего распространены во вселенной, их концентрация в человеческом теле во много раз превышает концентрацию в окружающем мире. (Согласно книге Дикерсона и Гейса. Химия, вещество и вселенная, с. 165.)

СОДЕРЖАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
ВО ВСЕЛЕННОЙ И В НАШИХ ТЕЛАХ
(Величины показаны на 100 000 атомов)

Элемент	Вся вселенная	Тело человека
Водород	92 760	60 560
Азот	15	2 440
Кислород	49	25 670
Углерод	8	10 680

Часть III
Глава 6

1. Золотая сокровищница библейских историй, под ред. Артура Уайтфилда Сполдинга (Nashville: Southern Publishing, 1954).

2. Халеви, Каббала, с. 5.

3. Танакх. Священные писания (Philadelphia: The Jewish Publication Society, 1985), Тора, Исход 3:14, с. 88.

4. Халеви, Каббала, с. 9.

5. Зохар, книга Величия, под ред. Гершома Шолема (New York: Schocken Books, 1949), с. 3.

6. Сефер Йецирах, с. 5.

7. Танакх, Тора, Исход 3:13, с. 88.

8. Тора, комментарий, «Божественное имя Эхйэх», с. 405.

9. Там же, Исход 3:15, с. 400.

10. Там же, сноска 4, с. 405.

11. Там же, комментарий, «Мое имя – ЙХВХ», с. 424–425.

12. Там же, комментарий, «Скрытое», с. 408.

13. Там же.

14. Библия Нового Иерусалима. Полный текст древнего канонического писания, стереотипное издание (New York: Doubleday, 1999), Исход 20:7, с. 70.

15. Имя ЙХВХ также известно, как Тетраграмматон. Это греческое слово буквально означает «четырехбуквенное».

16. Тора, комментарий, «Лингвистические исследования имени ЙХВХ», с. 426.

17. На этом снимке представлена самая четкая часть сохранившегося свитка из Пещеры I, Первого Свитка Исайи (Киса). Длина документа – около 70 см. Здесь запечатлен фрагмент столбца, в котором содержится текст Книги Исайи от 38:8 до 40:28. (Фото Джона Тревора.)

18. Тора, сноска 6 : 3, с. 426.

19. Сефер Йецирах, с. 17.

20. Дана М. Пайк и Эндрю С. Скиннер. Кумранская пещера 4, XXIII. Неидентифицированные фрагменты. Открытия в Иудейской пустыне XXXIII (England, Oxford Univ Press, 2001), лист XIX, фрагмент №66.

Фрагмент свитка с именем ЙХВХ. Хотя это не единственное место в свитках, где упоминается древнее имя Бога, это самый лучший и самый древний экземпляр, который я нашел. Снимок был опубликован в 2001 году в составе серии томов с содержанием Рукописей Мертвого моря. Эту фотографию вскоре перепечатал Оксфордский университет.

21. Гершель Шенкс. «Опубликовать каждый потерянный фрагмент», «Biblical Archaeology Review» (Март/апрель 2002), с. 6.

22. Дэвид Ален Хальс. Ключ ко всему этому. Книга вторая. Западные тайны (St. Paul: Llewelyn Publications, 1994). Предисловие, c.cvii.

23. Сефер Йецирах, приложение 1, Глава 1, стих 1, с. 285.

24. Тора, комментарий, «Лингвистические исследования имени ЙХВХ», с. 426.

25. Там же.

26. Сефер Йецирах, с. 15.

27. Тора, Исход 15:2, с. 488.

28. Другая Библия, Хаггадах, с. 32.

29. Сефер Йецирах, сс. 19–22.

30. Там же, Глава 2, стих 2, с. 100.

31. Пресс-релиз НАСА «Хаббл» узнаёт возраст вселенной», «Spaceflight Now» (2002).

32. Дж. Уотсон и Ф. Х. Крик, «Структура дезоксирибонуклеиновой кислоты», «Nature», т.171 (апрель 1953), с. 737.

33. Роберт Райт. Время 100. Ученые и мыслители – Джеймс Уотсон и Френсис Крик. «The Time Archive», 1. Сайт: www.time.com/time/time100/scientist/watsoncrick.html.

34. Президент Клинтон, «Объявление о завершении первого исследования полного генома человека», с пресс-конференции в Белом доме 26 июня 2000 года.

35. Ключ к пониманию устройства оснований двойной спирали состоит в том, что последовательность оснований, идущая в одном направлении, формируя одну сторону лестницы, являются дополнением для последовательности другой стороны лестницы, идущей в обратном направлении. Поскольку лишь специфические основания могут составлять пару с другими основаниями, шанс на ошибки в коде сводятся этой структурой к минимуму.

36. Четыре основания ДНК являются чем-то вроде сокращений для элементов – стенографическими записями в виде букв. Хотя одни и те же элементы – водород, азот, кислород и углерод – представлены в каждом основании ДНК, сумма этих элементов различна. Вместо того чтобы проводить утомительный процесс записи того, сколько раз каждый элемент встречается в основании, мы будем просто представлять их буквами А, Т, Ц и Г (см. также Приложение В).

37. Расширенный цитатник Эйнштейна, под ред. Элис Калапрайс (Princeton, N.J.: Princeton Univ. Press, 2000), с. 203.

38. Сефер Йецирах, Глава 1, стих 9, с. 68.

39. Тора, комментарий, «Лингвистические исследования имени ЙХВХ», с. 426.

40. Сефер Йецирах, с. 15.

41. Словарь американского наследия для колледжей. Третье издание, с. 471.

42. Следующие утверждения записаны мною во время беседы с ученым Дэвидом Алленом Хальсом. В связи с цифровым значением букв иврита он утверждает, что «в числовом виде порядок [еврейских] букв не оставляет сомнений». Поскольку каждая буква имеет цифровое значение, а 1+2 дает тот же результат, что 2+1, то мы можем сделать вывод, что ВГ в нашем ДНК равняется ГВ.

В иврите ГВ имеет массу возможных значений, но все они сводятся к одной общей теме – «спина», «зад» или «задняя часть тела». Хальс приводит примеры библейских контекстов, где ГВ означает спину (Иезекиль 23:35) или то, что внутри чего-либо (Иов 30:5). (В английской Библии эти фрагменты дословно звучат так: «...и потому что твоя спина повернулась ко Мне» и «Их отсылают из круга горожан». В традиционном русском переводе то, о чем говорит автор, не сохраняется, и фрагменты звучат следующим образом: «...так как ты забыла Меня и отвратилась от Меня» и «Из общества изгоняют их...» – *Прим. перев.*) Согласно гематрии, у этого слова существует интересная, говорящая о многом связь со словом «Адам». Сумма значений ГВ = 9 (Г(3) + В(6) = 9). Это же число представляет первого представителя нашего вида – Адама (А=1 + Д=4 + М=40 дают в сумме число 45, которое сокращается до 9). Таким образом, эта глубокая связь между цифрами, телом человека и ВГ/ГВ внутри наших клеток означают одно и то же. Отсюда последние две буквы Послания, содержащегося в наших клетках, могут рассматриваться как обозначение «внутренней стороны» нашего тела.

Дэвид Аллен Хальс широко известен как ведущий эксперт по описаниям мистических связей между буквами древних язы-

ков и их цифровыми значениями. Он – автор многих трудов, в том числе «Ключ ко всему этому. Книга первая. Восточные тайны; Книга вторая. Западные тайны» и Новые измерения в кубическом пространстве» (York Beach: Samuel Weiser. 2000), а также книги, посвященной проблемам Израиля «Полный золотой рассвет магической системы». (Malasia: Falcon Press, 1984).

43. Согласно моим исследованиям, одинаковое значение букв ВГ и ГВ подтверждает положение Каббалы о том, что обратный порядок букв может ассоциироваться с альтернативными, или «оборотными», сферами мироздания. Например, Сефер Йецирах, ссылаясь на эти сферы, описывает процесс комбинации каждой из 22 еврейских букв с остальными буквами алфавита в неповторимой последовательности, в которой возникает 231 вероятность (Врата) мироздания (Сефер Йецирах, Глава 2, стих 5, 124). Хальс называет значение ГВ/ВГ 44 Вратами Мироздания. Здесь значение кода врат – ДМ означает на иврите «кровь». Оно происходит от имени первого представителя нашего вида, АДМ (Адама).

44. Каждое основание ДНК содержится «внутри тела» в разном количестве. Например, основание тимин (Т) состоит из шести атомов водорода, двух азота, двух кислорода и пяти углерода. Сопоставив буквы с их ивритским цифровым значением, в тимине лишь дважды «Бог/Вечный» дополняется ВГ, обозначающим «внутри тела». Напоминание об основании существует лишь как Й и Г. (См. Приложение Г, поясняющее этот принцип.)

Глава 7

1. Блеч, Тайны ивритских слов, с. 22.

2. Грегг Брейден. Эффект Исайи. Расшифровка утраченной науки и пророчеств. (New York: Harmony Books, 2000), с. 187–192.

3. Роллин Мак-Кратти, Мик Аткинсон, Уильям Тайлер, Глен Рейн и Алан Д. Уоткинс. «Влияние эмоций на краткий спектр анализа изменений сердечной деятельности». «The American Journal of Cardiology». т.76, №14 (15 ноября 1995), с. 1089–1093.

4. Роллин Мак-Кратти, магистр гуманитарных наук, Боб Баррио-Шоплен, доктор философии, Дебора Розман, доктор философии, Мик Аткинсон и Алан Д. Уоткинс, «Воздействие новой программы эмоционального саморегулирования на стрессы, эмоции, изменчивость сердечной деятельности и кортизол», «Integrative Phisiological and Behaviorial Science», т.33, №2 (1998), с. 151–170.

5. «Подробная карта человеческого генома завершена», «CNN.com Health», 26 июня 2000, 1–2. Сайт: www.cnnsfgate.com.

6. Там же.

7. Там же.

8 . Там же.

9 . Там же.

10 . Там же.

11. Высказывание Стивена Хоукинга процитировано по журналу «Der Spiegel» в 1989 году. Оригинал на немецком. Так как мне не удалось найти аналогичный источник на английском, я взял цитату из Интернета. Сайт:www.nobeliefs.com/great-quotes.htm.

12. Эйнштейновская веб-страница – новая форма материи при самых низких температурах во вселенной. Сайт:www.colorado.edu/physics/2000/bec.

13. «Ученые освоили телепортацию лазерных лучей». «Australian Broadcasting Corporation Online», Sci-Tech, 18 июня 2002. Сайт:www.abc.net.au.

14. Пресс-релиз «Успехи Женевского университета в создании фотонного заграждения для усовершенствования охранных систем и квантовых компьютеров», Департамент Физики Женевского университета», 2001. Сайт:www.geneva.ch/entanglement.htm.

15. Грегг Брейден, Эффект Исайи, с. 89–93.

16. Новая Иерусалимская Библия, стереотипное издание, Захария 12:1, с.1100.

17. Там же, Иезекиль 36:27, с. 1006.

18. Другая Библия, Мандейский гностицизм, «Сотворение мира и чуждого человека», с. 134.

19. Там же, с. 136.

20. Там же, комментарий, («Ипостаз Архона», с. 75).

21. Там же, с. 77.

22. Там же, Хаггадах, с. 25.

23. Там же.

24. Там же, с. 28.

25. Библия, авторизованная версия короля Джеймса, Бытие 2:7 (Grand Rapids, MI: World publishing, 1989), с. 2.

26. Другая Библия, Хаггадах, с. 25.

27. Там же, с. 26.

28. Грегг Брейден, Эффект Исайи, с. 207–211 и 233–238.

29. Библия, Иоан 2:21, с. 67.

30. Там же, I Коринфянам, 3:16, с. 119.

31. Там же, Глава 6, стих 19, с. 121.

32. Дикерсон и Гейс, Химия, вещество и вселенная, с. 529.

33. Там же, с. 529.

34. Крик, Сама жизнь, с. 88.

35. Сэр Фред Хойл и Чандра Викрамасингх. Эволюция из космоса (New York: Simon and Schuster, 1981), с. 23–27.

36. Джеймс Д. Уотсон. Молекулярная биология гена (Menlo Park: W.A Benjamin, 1977).

37. Там же, с. 69.

38. Расширенный цитатник Эйнштейна, с. 208.

39. Грэм Хенкок. Загадка Марса. Тайна, связывающая Красную планету с Землей (New York: Crown Publishers, 1998), с. 73–78.

40. Ричард Хоугленд. Марс Хоугленда, т.2, доклад в ООН, родственники Земли (видео) (New York: B.C. Video, 1992).

41. Блеч, Тайны ивритских слов, с. 143.

42. Там же.

43. Там же, с. 23.

Глава 8

1. Кремо и Томпсон. Тайная история человеческой расы, краткое содержание, рассказывающее об аномальных свидетельствах, связанных с древней историей человечества, с. 267–278.

2. «За прошедшие два года в автомобильных авариях погибло больше подростков, чем солдат на Вьетнамской войне». За время этой войны лишились жизни около 58 тысяч солдат, а за указанные два года в автокатастрофах – 60 тысяч молодых людей. Источник: «Я в безопасности?» (Программа безопасности для молодых водителей.) Сайт: www.AmISafe.net.

3. Барбара Маркс Хаббард, доклад на «Конференции провидцев» (декабрь 2001), Пальм-Спрингс, Калифорния.

4. Пресс-релиз «Новый век будет отмечен растущими угрозами». «Worldwatch Institute» (16 января 1999). Сайт: www.worldwatch.org.

5. Станислав Гроф, доктор медицины, «Эволюция сознания и выживание планеты. Психологические корни человеческого насилия и жадности». Доклад, представленный на 13-й Международной конференции по духовности, экологии и древней мудрости. Килларни, Ирландия, июнь 1995.

6. Там же, с. 3.

7. Карл Саган. «Поиски внеземного разума». «Smithsonian», т.1, №2 (май 1978).

8. Там же, с. 12.

9. Там же, с. 13.

10. «Когда прыгать туда. Другие мировые войны.» «Time» (19 апреля 1999), с. 30.

11. Монти Г. Маршал, директор Центра мирных систем. «Главные эпизоды политического насилия 1946–1999». Таблицы отражают 291 случай вооруженных конфликтов в мире с 1946 по 1999 г. Сайт: www.members.aol.com/CSPamgm/warlist.htm.

12. Сэмуель П. Хантингтон, «Века мусульманских войн», «Newsweeek», т.138, №25 (17 декабря 2001), с. 4–9.

13. Йорген Уотерс, «Машина мировой войны». ABCNEWS.com, 22 апреля 1998.

14. Там же.

15. Там же.

16. Некоторые агенты, такие как бактерия Anthrax, после того как появились на американской почте в 2001-м, вызвали огромный шум в прессе, из-за чего стали общеизвестными. Другие названия упоминаются гораздо реже, и их даже трудно произнести. Американский Центр по контролю и предотвращению болезней (CDC) перечислил 16 субстанций, которые могут представлять угрозу в случае домашней биологической атаки. Среди них – нервно-паралитические средства, такие, как зарин и VX, горчичный газ, вызывающий ожоги, психотропное средство Агент-15 и к тому же знакомые всем бактерии и вирусы Botulinum (ботулизм), Aflotoxin (канцерогенные вещества), Clostridium perfringen (бактерия, вызывающая гангрену) и Anthrax. Список химических агентов получился очень подробным.

Полное описание этих веществ вы можете найти на странице «Химические военные агенты» на сайте Национальной Медицинской библиотеки США по адресу: www.sis.nlm.nih.gov/Tox/chemWar.html.

17. Конвенция о химическом оружии, официально называющаяся «Конвенцией о запрещении, производстве, хранении и

использовании химического оружия и его уничтожении», была завершена в 1993 году и подписана к 1995 году 159 государствами. Помимо химического и биологического оружия этот международный договор касается разработки ядерного оружия и производства ракет, которые могут использоваться для его доставки. Он-лайн-версию этого документа можно найти на сайте Программы по химическому и биологическому оружию и ограничению вооружений Гарвардского университета: www.fas.harvard.edu/~hsp/chemical.html.

18. Расширенный цитатник Эйнштейна, с. 181.

19. Существует много разных переводов Махабхараты. Из-за ее огромного размера (более 100 000 строф) перевод обычно издается частями, из которых наиболее известна классическая Бхагавад-Гита. В своей работе я пользовался исследованиями Дэвида Хатчера Чайлдерса, основанными на переводе Чарльза Берлица и его книге «Тайны забытых миров» (New York: Doubleday. 1972).

Чайлдерс, всю свою жизнь посвятивший исследованиям истории, собрал впечатляющую массу свидетельств, доказывающих, что в прошлом существовали развитые формы технологий. Эти факты можно найти в его книге «Технология богов. Невероятная наука древних» (Adventures Unlimited Press, 2000).

Если вас интересует сам текст индийского эпоса, то один из лучших его переводов принадлежит перу Пратапа Чандра Роя. Фрагменты (с. 446–447 и 489–481) перевода, предназначенные для научного, а не коммерческого использования, есть по адресу: www.abob.libs.uga.edu/book/maha/mahbfr.html.

20. Там же.

21. Там же.

22. Там же.

23. Там же.

24. «Американский эксперимент. Раса супербомбы», автор сценария, продюсер и режиссер Томас Отт. Эта передача впервые вышла в эфир на канале Public Broadcastin System в январе 1999. Расшифровку можно найти на сайте: www.PBS.org.

25. Фредерик Содди, Нобелевский лауреат по химии 1921 года, «Интерпретация радия» (1909).

26. Многие исследователи больших пустынных территорий находили среди песка участки высокопрочного стекла. Подобные случаи описаны в следующей литературе: Джайлс Райт. «Загадка песков», «New Scientist» (10 июля 1999); Маргарет Кэссон. «Rocks and Minerals», №396 (1972); Чайлдерс. «Технология Богов».

Сокращенный пересказ этих трудов можно найти по адресу: www.world-mysteres.com/pex_6.htm.

27. Сэр Джон Маршал. Мохенджо-Даро и цивилизация Инда (в 3-х т., 1931).

28. Сэр Монтгомери Уиллер. Цивилизация Инда (3-е изд., 1968).

29. Питер Н.Стернс, Майкл Адас, Стюарт Б. Шварц. Мировая цивилизация. Происхождение цивилизации.

30. А. Горбовский. Загадки древней истории. (М., 1966). с. 28.

Хотя мне не удалось найти оригинальное издание этой книги, я счел важным упомянуть о ней, поскольку в литературе часто встречаются ссылки на нее. Она согласуется с точкой зрения других уважаемых историков, таких как Кисари Мохан Гангули, который полагает, что древние индийские рукописи описывают битву с использованием оружия, произведенного с помощью научных достижений того времени.

31. Там же.

32. Ян К. Стил. Тропа войны. Вторжение в Северную Америку (Oxfod: Oxford Univ. Press, 1994), с. 94.

33. Там же, с.94.

34. Чарльз Дарвин, Происхождение человека, с. 110.

35. Петр Кропоткин. Взаимная помощь как фактор эволюции (Boston, MA: Porter Sargent Publishers, 1902), с. 14 (Эта книга была издана на английском языке. – *Прим. перев.*)

36. Др. Джон Суомли. «Насилие: Соперничество, или сотрудничество», «Christian Ethics Today»26, т.6, №1 (февраль 2000), с. 20.

37. Там же.

38. Открытое обращение к Симпозиуму по гуманистическим аспектам регионального развития, «Prout Journal», т.6, №3 (сентябрь 1993).

39. Там же.

40. Мичио Каку, Мечты, с. 322–330.

41. Там же, с. 329.

42. Джин Хьюстон, доклад на «Конференции Провидцев» (декабрь 2001), Палм-Спрингс, Калифорния.

Глава 9

1. База данных Национальной Атмосферной и Метеорологической Администрации (NOAA) по климату и пожарам. Наци-

ональный Центр Климатических Данных США. Сайт: www.ncdc.noaa.gov/oareports/weather-events.html#HISTORICAL.

2. Саган, «Поиск внеземного разума».

3. Там же.

4. Там же.

5. Там же.

6. Фома Аквинский. Сумма против язычников, т.11, с. 45. Цитата взята из книги Артура О. Лавджоя «Великая цепь Бытия. Изучение истории идеи» (Cambrige, MA: Harvard Univ. Press, 1936), с. 76.

7. Это цитата из классического труда Френсиса Бэкона о человеческой натуре «О божественности вообще и божественности человека». Эту часть (Глава XII, «Опыты гражданские и моральные») можно найти по адресу www.bartleby.com/3/1/13.html.

8. Абрахам П. Маслов, из предисловия издателя к третьему изданию книги «К психологии бытия» (New York: Wiley, 1999).

9. Там же.

10. «Лики Праги. Худший момент» CNN.com/Word, 14 августа 2002. Сайт: www.cnn.com.

11. «Тенденция к ожирению. Превалирование ожирения у взрослых американцев. Характеристики», доклад Центра Контроля за болезнями, Национального Центра Предупреждения Хронических Заболеваний и Пропаганды Здоровья. Статистика А. Х. Модкада, М.Сердулы и В.Диеса «Продолжающаяся эпидемия ожирения и диабета в США», «Journal of the American Medical Association», т.286 (12 сентября 2001), с.1195–1200.

12. Джонатан Уэллс, «Вторичные мысли о перечных мотыльках. Классическая история эволюции путем естественного отбора нуждается в пересмотре», «The Scientist», т. 13, № 11 (24 мая 1999), с. 13.

13. Дэвид Аллен Хальс, Ключ ко всему этому, Книга Вторая; с. 188–189.

14. Аарон Т. Вольф, «Подход диких племен к решению водных конфликтов и притязаний на общую воду», «International Negotiation», т. 5. № 2 (декабрь 2000), с. 357–373. Материал, послуживший основой этой статьи, публиковался в журнале еще раньше.

15. Там же.

16. Там же.

17. Там же.

Приложение А

1. Дэвид Аллен Хальс. Ключ ко всему этому, Энциклопедический путеводитель по священным языкам и магическим системам мира. Книга первая: Восточные тайны, с. 188–189.



ПРЕДМЕТНО-ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

Л

М

Н

С благодарностью искренне ваш!

Для создания этой книги мне было необходимо преодолеть традиционные путы науки, религии и истории, и лишь благодаря помощи специалистов в этих областях мне удалось сделать свой труд полноценным. Очень редко предоставляется возможность поблагодарить тех, чьи знания и бескорыстная помощь способствуют рождению открытий. Поэтому я пользуюсь случаем поблагодарить этих людей, а также выражаю признательность всем, кто «служил» созданию книги «Код Бога», даже не подозревая об этом!

Я особенно благодарен:

Божественной вспышке внутри всего живого, которая дает о себе знать с помощью самого мироздания. Спасибо тебе за то, что ты всегда со мной.

Неду Леавиту, моему литературному агенту. Нед, я сердечно признателен тебе за то, что ты помог превратить эти исследования в настоящую книгу и вывел ее в свет. С первого дня, когда мы осознали значение Божьего Послания в нашей жизни, твоя помощь была неоценимой, безукоризненной, твоя вера в меня – постоянной.

Стефани Ганнинг, моему редактору, а теперь и другу. Во время наших разговоров о «душе и теле» этой книги ты всегда задавала самые точные вопросы, которые помогали нам тут же сделать правильный выбор! Очень благодарен тебе за твой профессионализм, твою верность и целеустремленность, с которой ты делаешь все, за твое терпение при работе с моими словами и задачами. Благодаря, в основном, тебе все они превратились из сухих научных фактов в наделенную силой мудрость.

Доктору Тодду Овакатису и Мери Кеннеди я приношу благодарность за непоколебимое желание работать со мной. В тот долгий период мы ничего не разглашали и даже не знали, куда приведет нас наша работа! За два года, прошедших с нашей первой встречи в парижском отеле, ваши знания в молекулярной биологии, медицине и статистике позволили мне перейти на другой, более сложный уровень исследований. Вы представляете собой редкое сочетание блестящих умов и добрых сердец. Вы умеете дарить себя и поддерживать других в трудную минуту. Я высоко оценил ваше желание разделить со мной то, что казалось мне наиболее болезненным и сомнительным.

Дэвиду Аллену Хальсу, моему дорогому другу, за страстное желание раскрыть Великую Тайну, поделиться своим открытием с другими, за твою интуицию, велевшую тебе ответить на мое электронное письмо, положившее начало нашей дружбе. Поскольку ты точно не знал, чем поможет твое знание древних языков, твое желание работать со мной говорит о глубокой вере в наше дело, за которую я тебе бесконечно благодарен. Для меня было большой честью работать вместе с тобой над постижением величайшей мудрости, и я чувствую, что наш совместный труд еще далек от завершения!

Хенку Весельману за предложение пересмотреть некоторые аспекты книги, которое поступило в правильной форме и в нужное время. Пожалуйста, прими мою сердечную благодарность за то, что подсказал мне сведения об эволюции и нашем прошлом, сделавшие эту книгу максимально точной. За твое желание следовать на зов, манящий за пределы привычного мира, позволивший нам найти способ стать лучше самим и сделать лучше этот мир.

Приношу свою глубокую признательность и благодарность всем замечательным людям из издательства «Хэй Хаус». Спасибо Рейду Трейси, президенту и главному администратору, за непоколебимую веру в мою работу. Мы вместе работали над проектом в течение целых пяти лет, заполненных интересными встрясками и самыми неожиданными поворотами!

Большое-большое спасибо Джилл Крамер, моему домашнему редактору за руководство, честное мнение и горы впечат-

лений, оставшихся после наших разговоров. Ты настоящий мастер своего дела. Твои слова подбадривали меня и значили для меня гораздо больше, чем тебе казалось. Сейчас я держу твои письменные замечания в своем кабинете для поддержки и вдохновения!

Особая благодарность Кети Уильямс, Жаки Кларк, Дженни Либерати, Маргарет Нильсен и Джону Томпсону. Я не мог и мечтать о таких людях — о команде для поддержки этой книги. Ваша увлеченность и профессионализм останутся непревзойденными. Вы верили мне, и я чувствовал себя в издательстве как дома.

Я выражаю глубочайшую благодарность Мелиссе за терпение и усилия, благодаря которым проект достиг настоящей силы. Спасибо за то, что у тебя нашлось время слушать меня, поддерживать и что-то предлагать, а особенно — за твои артистические глаза. Все время, когда ты видела меня — и в лучшем, и в худшем состоянии, твоя дружба поддерживала меня, твоя вера в меня была неиссякаемой.

Благодарю свою мохнатую собаку Брио. Спасибо тебе за прекрасный характер, за радость, привнесенную в нашу жизнь, за напоминание о том, что значит «быть здесь и сейчас» и за компанию в ранние утренние часы, когда ты спал на коврике у моего письменного стола, а я писал.

Т.К., Шарлин и всем нашим друзьям по кафе на Бент-Стрит; Анджеле, Тони и всей замечательной команде из ресторана «Яблоня»... В течение долгих лет ваша доброта помогала мне, причем вовремя, хотя вы, возможно, и не догадывались об этом. Моя глубочайшая признательность и большая благодарность за то, что вы всегда так хорошо заботились обо мне, и за то, что готовили прекрасные блюда, которые придавали мне сил и помогали сосредоточиться на своих путешествиях в мыслях.

Моей матери Сильвии Брейден и моему брату Эрику за неувядающую любовь и веру в меня. Моя благодарность вам за все. То, что вы привносили каждый день в мою жизнь, не может уместиться во все слова, которые я могу написать на этой странице. Благодаря раскованности, возникшей от этой поддержки, мы чаще виделись и как никогда сплотились. Хотя у

меня слишком мало кровных родственников, вместе мы поняли, что семья любящая – это гораздо больше, чем мы себе представляем.

Я горжусь тем, что вхожу в виртуальную команду, занявшуюся работой, которая поможет мне поделиться своим трудом со всем миром. Лори Уиллмонт, моему любимому (и единственному) менеджеру по офису, я приношу свою признательность и бесконечную благодарность за постоянное присутствие, особенно тогда, когда оно было необходимо! Когда наша работа завоевала сердца и умы множества людей, я ощутил благодарность к тебе за каждый прожитый год.

Тому Парку из фирмы «Парк Продакшнс», Джерри и Робину Майнеру из «Соурс Букс/Сэкред Спейсез Продакшнс». Я благодарю вас за любовь, поддержку, желание продолжать работу и соблюдение принципов, которые свели нас вместе. Именно вместе мы научились новым продуктивным способам совмещать работу и семью и преодолевать неуверенность в своей способности изменить мир!

М. А. Бьеркману и Рэю Баскину, создателям фирмы «Конференс Воркс»; а также Кэрол Симмонс, Шарон Крейг, Даррин Оуэнс, Каталин Уолкер и всей команде, остававшейся за сценой, за мечты и целеустремленность, за то, что прониклись моей страстью и осуществляли то, что я себе представлял.

Робину и Коди Джонсон, основателям Конференций Провидцев, огромная благодарность за то, что вместе со мной стремились к цели и трудились над улучшением мира, а также за то, что поняли мои мечты. Особая благодарность за уверенность, что каждый из нас может стать провидцем. И наконец, моя величайшая благодарность и огромное уважение за ваше желание открывать новые способы совместной работы по изменению мира!

Я удостоился доверия со стороны всех, кто ценит дар жизни. Благодаря вашей отзывчивости я научился лучше слушать и слышать слова, которые позволили мне понять силу Послания, наделяющего нас надеждой и возможностями. Вам я останусь вечно благодарен.

ОБ АВТОРЕ

Автор нескольких бестселлеров Грегг Брейден, ставший почетным гостем многих международных конференций, исследует роль духовности в науке и технологиях. Бывший главный разработчик компьютерных систем (на фирме «Мартин Мариетта Аэроспейс»), компьютерный аналитик по геологии (на фирме «Филлипс Петролеум») и контролер технических операций (на фирме «Сиско Системс»), Брейден стал признанным авторитетом, объединившим мудрость прошлого с наукой, технологией и миром будущего.

Путешествия в затерянные горные деревни, монастыри и древние храмы в сочетании с научной работой помогли Брейдену в полной мере возродить давно утраченные традиции.

В своих книгах – от значительной «Пробуждение в Точке Ноль» до новаторской «Хождение между мирами» и спорной «Эффект Исайи» – Брейден, рискуя нарушить традиционные границы между наукой и духовным миром, предлагает обоснованные решения самых серьезных проблем нашего времени.

Сайт: www.greggbraden.net

СОДЕРЖАНИЕ

Научно-популярное издание

Серия «Духовные учителя»

Грегг БРЕЙДЕН

КОД БОГА

ТАЙНА НАШЕГО ПРОШЛОГО, ОБЕЩАНИЕ НАШЕГО БУДУЩЕГО

Перевод с английского *К. Крутских*

Технический редактор *Т.П. Тимошина*
Корректор *И.Н. Мокина*
Компьютерная верстка *И.Г. Денисовой*

ООО «Издательство Астрель»
129085, г. Москва, пр. Ольминского, д. 3а

ООО «Издательство АСТ»
170000, г. Тверь, пр-т Чайковского, д. 19А, оф. 214

Наши электронные адреса: www.ast.ru
e-mail: astpub@aha.ru

Отпечатано с готовых диапозитивов
в типографии ОАО «Издательство «Самарский Дом печати».
443080, г. Самара, пр. К. Маркса, 201.
Качество печати соответствует качеству предоставленных диапозитивов.

Грегг Брейден.

Визионер, эзотерик и ученый.

Автор ЧЕТЫРЕХ мировых бестселлеров, исследующих тонкую грань между наукой и мистикой.

ПЕРВЫЙ спиритуалист, сумевший предъявить ОБЪЕКТИВНЫЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА существования ДУХОВ – и не остановившийся на достигнутом!

...Код Бога. Код Божественности.

Его пытаются найти в компьютерных файлах, мистических рукописях, древних артефактах.

Однако Грегг Брейден уверен – Код Бога кроется... в ДНК ЧЕЛОВЕКА!

Известно то, в каждой из клеток нашего тела, хранится загадочное послание, которое УДАЛОСЬ РАСШИФРОВАТЬ только ТЕПЕРЬ.

В чем же его суть?

ДЛЯ ЧЕГО мы созданы Богом?!

- ∞ Кто мы?
- ∞ Утраченные Книги Сотворения
- ∞ Творец Вселенной
- ∞ Буквы и элементы
- ∞ Послание первого дня
- ∞ Язык Бога
- ∞ Код внутри Кода





ГРЕГГ БРЕЙДЕН

КОД БОГА

